Rinnai

12インチ地上デジタル浴室テレビ

DS-1200(A)
取扱説明書

保証書付

Digital Series

はじめに

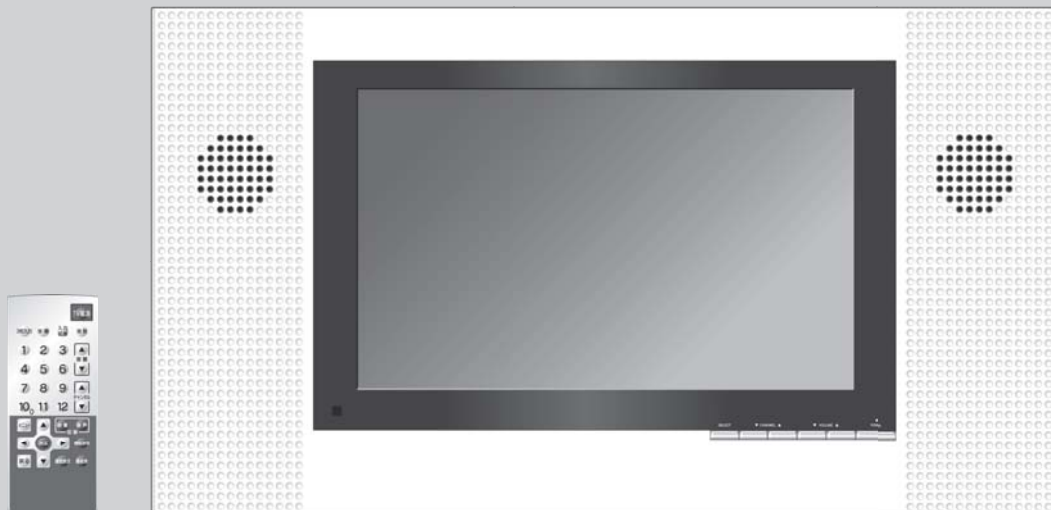
まず 準備・設定 地上デジタル放送 地上アナログ放送

すぐ テレビを見たい 地上デジタル放送 地上アナログ放送

もっと 便利に使いたい 地上デジタル放送 地上アナログ放送 外部入力

外部機器 DVD・ビデオを使う 外部機器で操作 リモコンで操作

困ったときは

ご参考に

ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室テレビをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ●ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき安全に正しくお使いください。
- ●取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
- ●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- ●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にて再購入してください。
- ●この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- ●この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。
- ●本製品には、地上デジタル放送を受信するための「B-CASカード」が工場出荷時に機器内に内蔵されています。

家庭用

もくじ

はじめに

まず 準備・設定

すぐ テレビを見たい

もっと 便利に使いたい

※次ページの詳細補足一覧をご参照ください。

もっと 便利に使いたい 詳細補足一覧

Hello
こんにちわ

地上アナログ放送と外部入力では、地上デジタル放送と設定内容が共通の項目があります。以下の一覧を参照いただき、目的に合ったページをご覧ください。

※外部入力の画面サイズの切り換えは、地上アナログ放送と設定内容が共通です。

地上デジタル放送	地上アナログ放送	外部入力	設定内容	ページ
●	●	●	画質を調整する	29 ページ
●	●	●	音質を調整する	31 ページ
●			字幕を見る	33 ページ
●			文字スーパーを見る	35 ページ
●	●	●	省エネモードを設定する	36 ページ
●			チャンネル表示を消す	37 ページ
●	●	●	音声を一時的に消す	38 ページ
●	●	●	電源オフを設定する	39 ページ
●			二重音声放送の音声を切り換える	41 ページ
●			地上アナログ放送/外部入力のスキップを設定する	43 ページ
●			チャンネルのスキップを設定する	44 ページ
●			地上デジタル放送の受信設定の変更・確認	45 ページ
●			B-CASカードを確認する	47 ページ
●			情報を見る	49 ページ
	●		ステレオ放送の音声を切り換える	51 ページ
	●		二重音声放送の音声を切り換える	52 ページ
	●	●	画面サイズを切り換える	53 ページ
	●		記憶したチャンネルを見る	54 ページ

安全上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

■表示マークについて　誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。

警告　誤った取り扱いをしたときに、**お使いになる人や他の人が死亡または重傷を負う可能性や、火災の可能性**が想定される内容を表しています。

注意　誤った取り扱いをしたときに、**お使いになる人や他の人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生**が想定される内容を表しています。

●重傷とは、失明・けが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものをさしています。
●軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさしています。
●物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

■絵表示について　お守りいただく注意事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

禁止　してはいけない内容

分解禁止　してはいけない内容

注意喚起　気をつけていただきたい内容

指示　必ず実行していただく内容

警告

火災・感電防止のために

禁止

●テレビ本体や電源チューナボックスを改造して使用しないでください。

使用禁止

●テレビ本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれるおそれがありますので、そのまま使用しないでください。

必ず行う

●万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にし、お買い上げの販売店にご連絡ください。

使用禁止

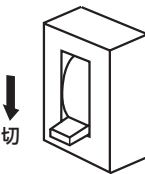
●画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。

テレビ・リモコンの分解は禁止

分解禁止

●サービスマン以外の方は絶対に分解しないでください。
本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

破損防止のため必ず行うこと

必ず行う

●雷による一時的な過電流で電子部品が破損することがあります。雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。

注意

機器を正常に使用していただくために

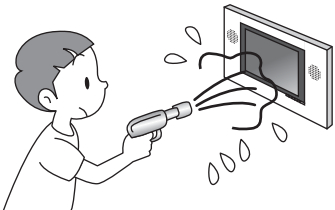
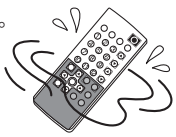
必ず行う

●おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。
行わないと故障の原因となります。

禁止

●テレビ画面を強く押さないでください。
画面にムラが出たり故障の原因となります。

禁止

●使用温度範囲（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。
故障の原因となります。

禁止

●スピーカー部を先のとがったもので清掃しないでください。
スピーカーの故障の原因となります。

⚠ 注意

テレビの取り扱いについて

●本体カバーを取りはずしたまま使用しないでください。

故障の原因となります。

●テレビはお子様がイタズラしないようにご注意ください。

思わぬ事故や故障の原因となります。

●各ボタンは軽く操作してください。

強く押したり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

●本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。

スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあります。

●スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。

大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

リモコンの取り扱いについて

●リモコンに使用する電池について

・指定以外の電池は使用しないでください。
・極性「＋」と「－」を間違えて挿入しないでください。
・充電、加熱、分解しないでください。
・ショートさせたり、火の中に入れないでください。

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液に触れたときは水でよく洗い流し、医師にご相談ください。

●電池ふたは確実にしめてください。

水が中に入ると故障の原因となります。

●リモコンを廃棄する際は、電池を抜いてください。

入れたまま廃棄すると、思わぬ事故の原因となります。

●落としたり衝撃を与えないでください。

故障の原因となります。

●故意に水の中に沈めたり水をかけたりしないでください。

水が中に入ると故障の原因となります。

●電池交換は水滴をよくふき取ってから行ってください。

水が中に入ると故障の原因となります。

●電池を廃棄する場合は、所在の自治体の指示に従って廃棄してください。

他の金属片など導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。

お手入れについて

●たわし・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。

本体カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。

●本体のお手入れに、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶液や、油脂系の洗剤、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤、みがき粉を使用しないでください。

人体に影響が出たり、本体カバーが変色や変形することがあります。

●お手入れに使用する洗剤は、水で薄めた台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）をお使いください。

●中性と表示がある洗剤でも使用後は洗い流してください。

長期間洗剤が付着していると、本体カバーが変色や変形することがあります。

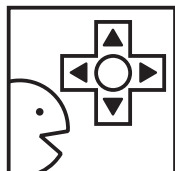
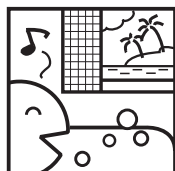
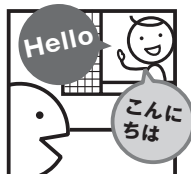
取付位置の変更について

●取付位置を変更する場合は、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

使いかた早見表

基本的な設定・操作の流れと掲載内容を目的別にご紹介し、おおまかにポイントをつかんでいただく早見表です。当マニュアルを効率良くお使いいただくために、ぜひご活用ください。

3〜10ページ

安全上のご注意や、各部のなまえ、使いかた早見表などを掲載しています。必ずお読みください。

テレビを見たい

地上デジタル放送を見たい ／ **地上アナログ放送を見たい**

まず 準備・設定

- リモコンを準備する　11ページ（共通）
- 地上デジタル放送
  - B-CASカードの使用に同意する　13ページ
  - 地上デジタル放送の受信を設定する　15ページ
    - 地域設定
    - チャンネル自動設定
- 地上アナログ放送
  - 地上アナログ放送の受信を設定する　17〜20ページ
    - チャンネル自動設定
    - チャンネル微調整
    - チャンネル追加・削除

すぐ テレビやDVDを見たい

- 地上デジタル放送を見る
  - リモコン操作　21ページ
  - 本体操作　23ページ
  - 番組表を活用する　25ページ
- 地上アナログ放送を見る
  - リモコン操作　27ページ
  - 本体操作　23ページ

もっと 便利に使いたい

- 画質・音質を調整する　29・31ページ（共通）
- 省エネモードを設定する　36ページ（共通）
- 地上デジタル放送
  - 字幕を見る　33ページ
  - 文字スーパーを見る　35ページ
  - チャンネル表示を消す　37ページ
  - 音声を切り換える　41ページ
  - スキップを設定する　43ページ
  - 受信設定の変更・確認　45ページ
  - B-CASカードを確認する　47ページ
  - 情報を見る　49ページ
- 地上アナログ放送
  - 音声を切り換える　51・52ページ
  - 記憶したチャンネルを見る　54ページ

困ったときは　77〜84ページ

困ったときや故障時のチェック項目、よくあるご質問など、もしものときの対応方法を説明しています。

ご参考に　85〜94ページ

地デジチャンネル表や仕様、お手入れのしかた、アフターサービス、お問い合わせ診断シート、索引などの情報です。

外部機器（DVD・ビデオ）を見たい

AVコンセントやIrコントローラーなどの周辺機器（オプション品）が必要です。また、リモコン（オプション品・DSR-01）の場合は、浴室から外部機器を操作できます。

※リモコン（オプション品・DSR-01）がない場合は、浴室から外部機器を操作できません。外部機器での操作となります。

外部機器で操作する	リモコン（オプション品・DSR-01）で操作する
外部機器を接続する 55ページ 必要な周辺機器（オプション品）の接続方法	
入力切換を設定する 57ページ	
	リモコン（オプション品）の各部のなまえとはたらき 59ページ
	外部機器のリモコン操作を設定する 63～74ページ
外部機器（DVD・ビデオ）を見る リモコン／浴室テレビ本体で外部入力に切り換える 58ページ	
	外部機器をリモコン（オプション品）で操作する 75ページ
音声を一時的に消す 38ページ　電源オフを設定する 39ページ	
画面サイズを切り換える 53ページ	

メニューの使いかた

メニュー画面では、カーソルボタンを使ってほとんどの設定ができます。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。
（ 21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

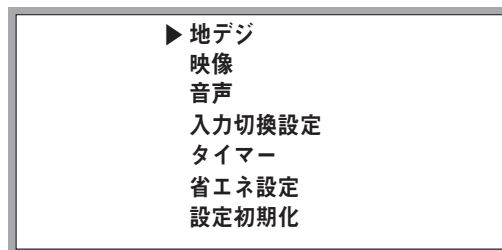
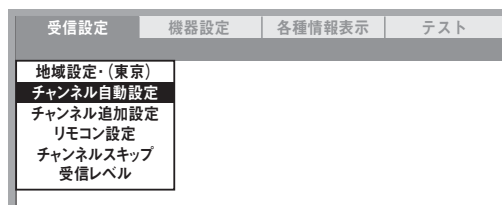
▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

▼

3 各種項目を選ぶ

 で 各種項目を選び を 押す

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

地域設定・（東京）
チャンネル自動設定
チャンネル追加設定
リモコン設定
チャンネルスキップ
受信レベル

必要に応じて、操作を繰り返します。

4 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

各部のなまえとはたらき

浴室テレビ本体

テレビ放送や、外部機器の
音声を出力します。

スピーカー（左右）

表示画面（液晶）

テレビ放送や、外部機器の
映像を表示します。

リモコン受信部

リモコンの信号を受信します。

電源ランプ

テレビ本体の電源の状態を
ランプの色でお知らせします。

8ページ

SELECT（入力切換）ボタン

テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、
外部機器の切り換えに使用します。

23ページ

POWER（TV電源）ボタン

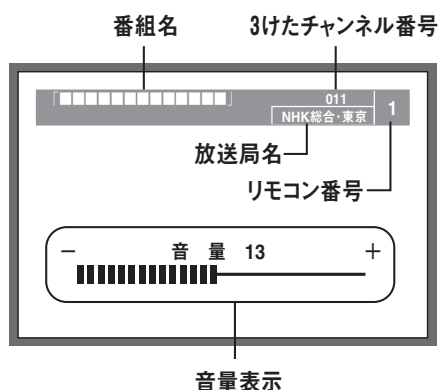
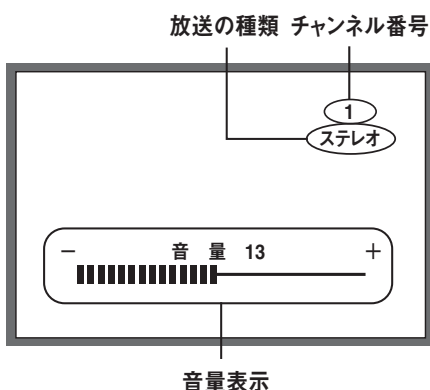
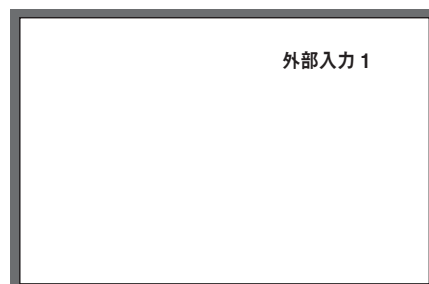
電源の「入」・「切」に使用します。

CHANNEL（チャンネル）ボタン

チャンネルを順／逆送りで切り換える
ときに使用します。

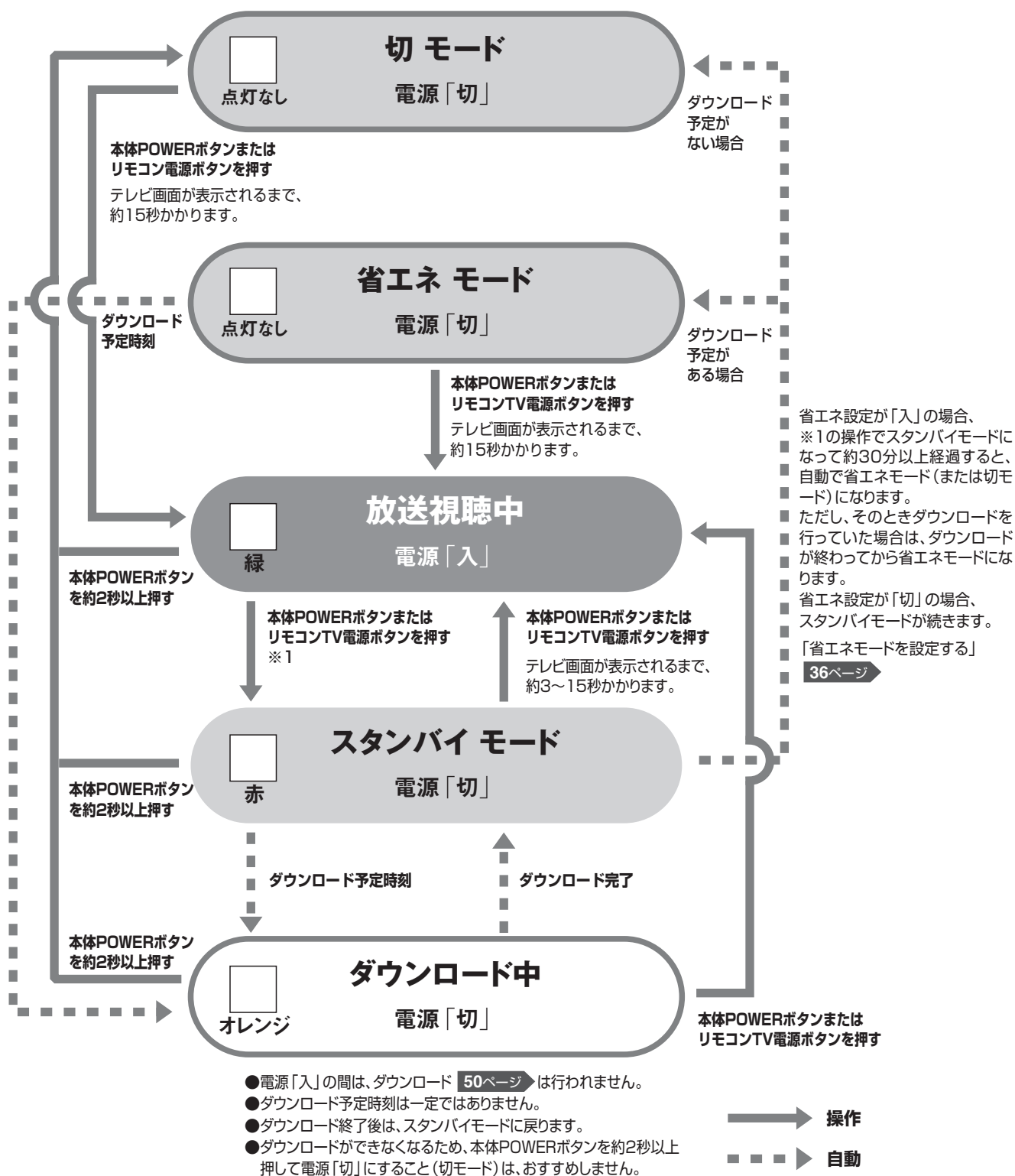
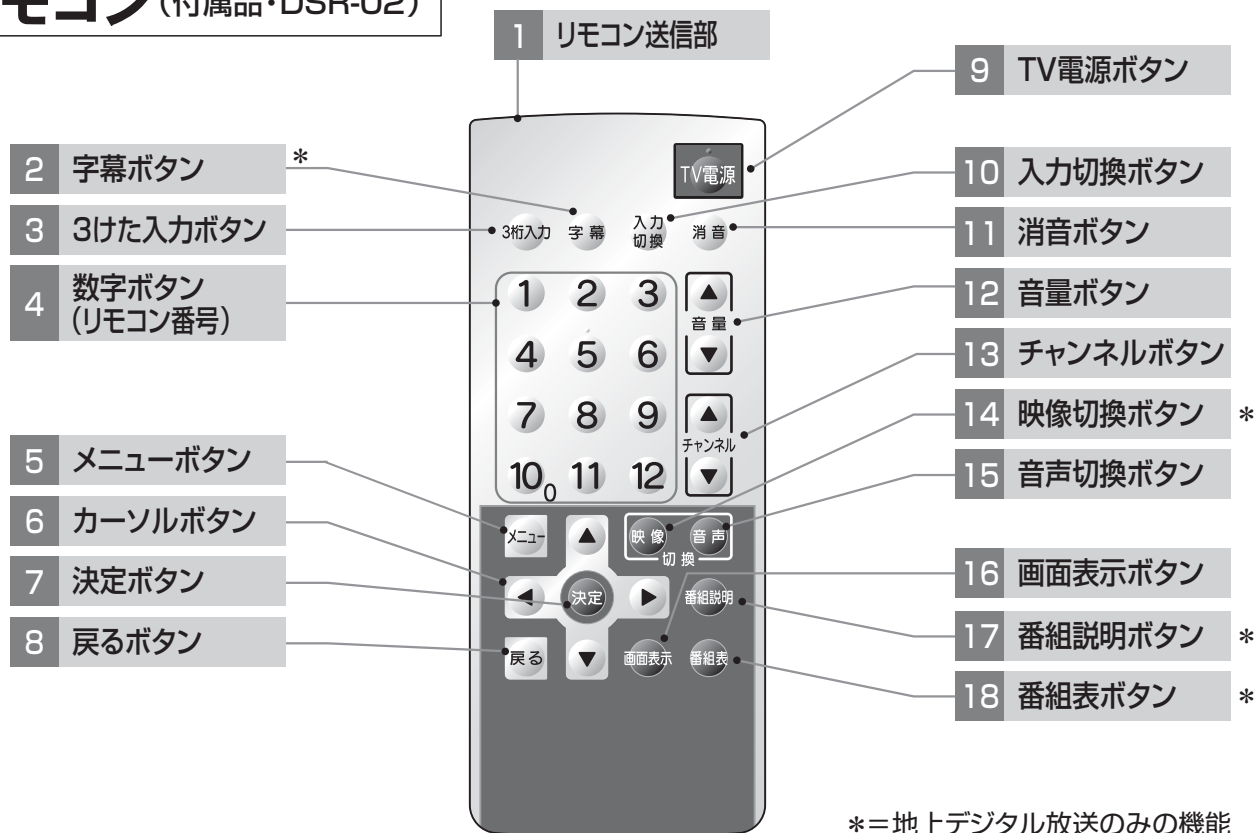
VOLUME（音量）ボタン

音量の調整に使用します。

浴室テレビ本体の表示画面

電源ランプ

本体の電源ランプは、下記のように点灯します。

●電源「入」の間は、ダウンロード 50ページ は行われません。
●ダウンロード予定時刻は一定ではありません。
●ダウンロード終了後は、スタンバイモードに戻ります。
●ダウンロードができなくなるため、本体POWERボタンを約2秒以上押して電源「切」にすること（切モード）は、おすすめしません。

各部のなまえとはたらき

リモコン（付属品・DSR-02）

＊＝地上デジタル放送のみの機能
予告なしに機能が変更になる場合があります。

番号	名称	機能	ページ デジタル	ページ アナログ
1	リモコン送信部	テレビ本体へ信号を送信します。		
2	＊字幕ボタン	字幕を表示します。（地上デジタル放送のみ）	33ページ	
3	3けた入力ボタン	地上デジタル放送やCATVのチャンネル番号を入力して選局します。	21ページ	28ページ
4	数字ボタン（リモコン番号）	チャンネルの選局や、設定などの数字入力に使用します。		
5	メニューボタン	各種設定のメニュー画面を表示させます。		
6	カーソルボタン	メニューの項目を選ぶときに使用します。		
7	決定ボタン	カーソルボタンで選んだ項目を決定します。		
8	戻るボタン	1つ前のメニュー画面に戻ります。		
9	TV電源ボタン	電源の「入」・「切」に使用します。		
10	入力切換ボタン	テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、外部機器を切り換えます。	21ページ	27ページ
11	消音ボタン	音声を一時的に消します。	38ページ	
12	音量ボタン	音量を調整します。	22ページ	28ページ
13	チャンネルボタン	チャンネルを順／逆送りで切り換えます。	22ページ	27ページ
14	＊映像切換ボタン	複数の映像がある番組の場合、映像を切り換えます。（地上デジタル放送のみ）	41ページ	
15	音声切換ボタン	複数の音声がある番組の場合、音声を切り換えます。	42ページ	51ページ
16	画面表示ボタン	視聴中の番組内容（チャンネル番号）や、外部機器の情報などを表示します。	37ページ	27ページ
17	＊番組説明ボタン	視聴中の番組の詳細な情報を表示します。（地上デジタル放送のみ）	26ページ	
18	＊番組表ボタン	電子番組表（EPG）を表示します。（地上デジタル放送のみ）	26ページ	

地上デジタル放送について

デジタル放送には、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送があります。
地上デジタル放送とは、UHF帯を使用したデジタル放送のことです。
デジタル放送は、従来のアナログ放送にくらべてゴースト（画像が多重に画面に映ること）などの障害が起こりにくく、より鮮明な映像で番組を楽しむことができます。また高音質な音声もデジタル放送の特長です。
地上アナログ放送は、2011年7月24日までに終了することが国の方針として決定しています。

本製品で楽しめるデジタル放送の種類

本製品は、地上デジタル放送のみ対応しております。
BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になることはできません。
（ただし、外部入力に対応したチューナーを接続することにより、ご視聴が可能になります。56ページ）
本製品は、地上デジタル放送における、データ放送や双方向サービスに対応しておりません。

地上デジタル放送を見るために必要な条件

地上デジタル放送を受信するには、下記の条件がすべて整っていることが必要です。

1 地上デジタル放送の受信エリアについて

●お住まいの地域が地上デジタル放送の受信エリアとなっているか確認してください。受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2 アンテナについて

●地上デジタル放送の受信には、地上デジタル放送対応のUHFアンテナが必要です。VHFアンテナでは受信できません。
●お住まいの地域で、地上デジタル放送と地上アナログ放送の送信塔が、それぞれ同じ方向の場合はアンテナの向きを変えずに地上デジタル放送を受信できます。**送信塔が違う方向の場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。**

3 受信強度について

●地上デジタル放送の受信エリア内であっても、山やビルのかげなどによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

■CATV（ケーブルテレビ）または、共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、CATV（ケーブルテレビ）会社または共聴施設管理者にお問い合わせください。

■地上デジタル放送を受信するためには、最初に「地域を設定する」と「自動でチャンネルを設定する」15ページの操作が必要です。

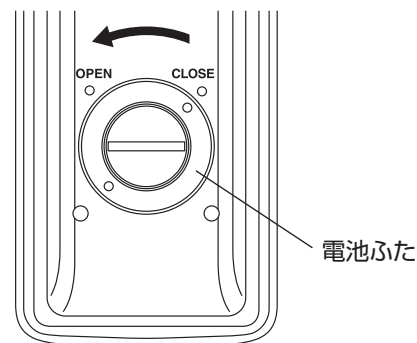
メモ　CATV（ケーブルテレビ）

●アンテナを用いず、光ファイバーケーブル（有線）などを用いて伝送するテレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって放送を受信できます。地域ごとに特色のある番組を提供しています。最近では多チャンネル放送を展開する都市型のケーブルテレビ局も増えてきています。

リモコンを準備する

電池の入れかた

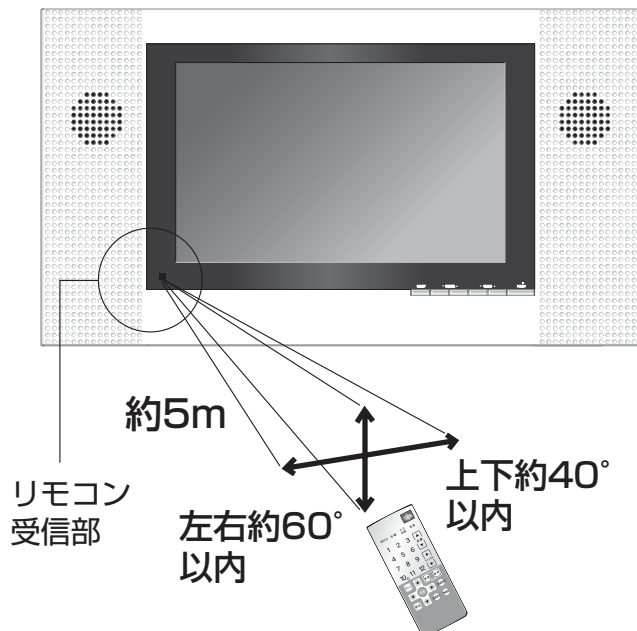
1 電池ふたを取りはずす

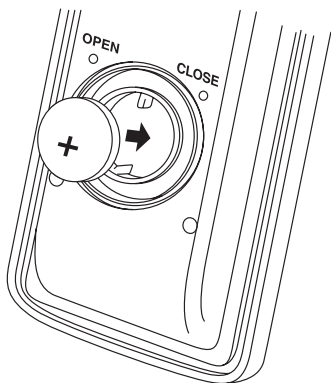
■ 電池ふたをコインなどで「OPEN」の方向へ回します。
■ 電池ふたを取りはずします。

お願い

●水滴などが電池ふたのまわりやリモコン本体についていないか確認してください。

水滴がついている場合は、やわらかいタオルなどで必ずふき取ってください。リモコンに水滴がついたままで電池ふたを取りはずすと、水滴がふたの内部に入り、故障の原因となります。

リモコンの使用範囲

●リモコンは、画面左下のリモコン受信部に向けて操作します。
●操作できる範囲は、リモコン受信部から約5m、上下約40°以内、左右約60°以内です。

2 電池を入れる

■ リチウム電池（CR2032）の⊕（プラス）の表示を上にしてください。

お知らせ

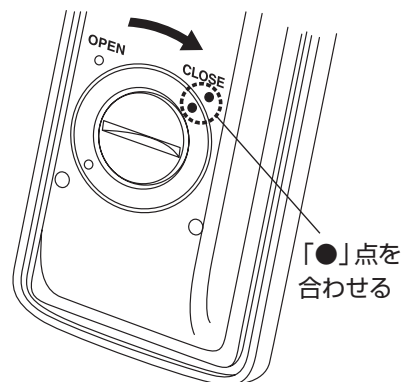
●電池の寿命は、テレビや外部機器を頻繁に操作することで、短くなる場合があります。

●付属の電池は、お客様の初期動作確認用です。動作期間を補償するものではありませんので、あらかじめご了承ください。

3 電池ふたを取り付ける

■ 電池ふたを載せます。

■ 電池ふたをコインなどで、押さえるようにしながら**「CLOSE」の位置まで確実に回します。**

（「●」点を合わせてください）

お願い

●髪の毛やゴミなどが挟まらないようにご注意ください。

●電池ふたは確実に閉めてください。確実に閉まっていない場合、リモコン内部に水が入り故障の原因となります。

●**オプションのリモコン(DSR-01)は、電池を取り換えると、時刻がリセットされますので、時刻を合わせてください。**
「時刻の合わせかた」 62ページ

お知らせ

●太陽光、照明の環境によって使用範囲が異なります。

準備・設定

地上デジタル

B-CASカードの使用に同意する

本製品には、地上デジタル放送を受信するための「B-CASカード」が工場出荷時に機器内に内蔵されています。

B-CASカードの所有権は、㈱ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。お客様は、「B-CASカード使用許諾契約約款」に基づいてこのカードを使用することができます。
「B-CASカードの使用許諾について」をお読みいただき、この契約の約款への同意の操作を行っていただくと、テレビ画面のメッセージが消え正常視聴が可能になります。

※B-CASカードは、デジタル放送の番組の著作権保護などの放送サービスに利用されています。
※B-CASカードの故障交換などは、本製品の保証に準じて行います。

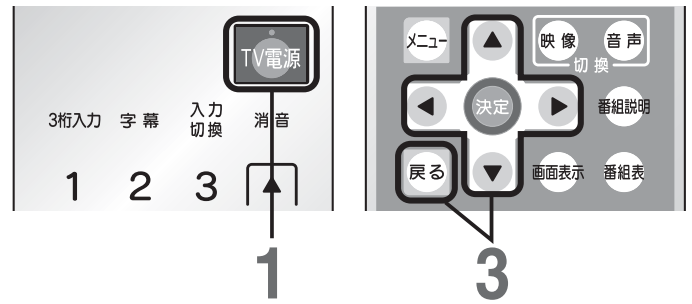
●B-CASカードのID番号表示は
メニュー→地デジ→各種情報表示→B-CAS情報表示 で表示されます。
（詳しくは 47ページ をご参照ください。）

※B-CASカードのID番号は、 本製品の電源チューナボックス上面にも表示されています。

製造者：アール・ビー・コントロールズ株式会社

メモ　**B-CASカード（ビーキャスカード）**

●デジタル放送視聴用ICカードのことで、BS-Conditional Access Systems Cardの略称です。デジタル放送を受信する機器（テレビやチューナー）などに添付されている暗号を解除するための鍵データが記録されています。解除することにより正常視聴が可能になります。使用するカードは、サービス内容によって種類が異なりますが、本製品では、地上デジタル放送専用を使用します。
※B-CASカードに関する内容は、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにご確認ください。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 電源を入れる

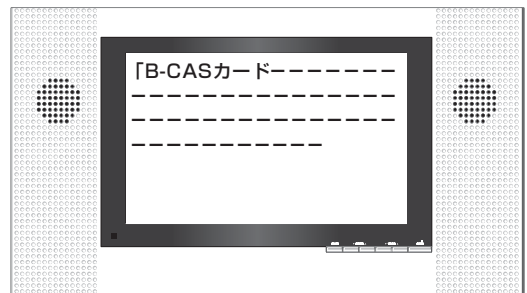
を 押す

電源ランプが緑色になります。

「（メニュー）ボタンを押してチャンネル設定を行ってください」と表示されている場合は、受信設定 15ページ を行ってください。表示されていない場合は、地上デジタル放送の画面になっていることをご確認ください。
（21ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

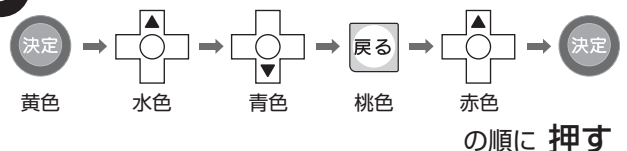
2

地上デジタル放送の画面が5分以上経過すると、B-CAS使用同意要求メッセージが緑色でテレビ画面に表示されます。

テレビ画面にメッセージが表示されましたら、操作**3**の内容に基づき、同意作業を行ってください。

3 同意作業

次の操作を行ってください。

黄色　水色　青色　桃色　赤色

の順に **押す**

※ボタンどおりに押すとテレビ画面のメッセージの色が上記のように変わります。
※操作が違う場合、テレビ画面のメッセージが緑色に戻りますので再操作を行ってください。

テレビ画面に、「同意されました。」が緑色で約3秒間表示されます。

以上の操作で約款への同意が成立したとみなされ、正常視聴が可能になります。
正常視聴ができない場合は、再操作を行ってください。

B-CASカード使用許諾契約約款　（KB0007C）

お客様がお買い求めの地上デジタルテレビジョン放送の受信機器には、デジタル放送を受信するためのＩＣカード（B-ＣＡＳ（ビーキャス）カード）（以下「カード」といいます）が内蔵されています。このカードは、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（以下「当社」といいます）が受信機器メーカーと契約し、受信機器メーカーにおいて、放送番組の著作権保護等に対応したデジタル放送の受信機器（社団法人電波産業会（ＡＲＩＢ）の技術的基準に適合した受信機器）に内蔵されます。
当社は、このカードを、この約款の契約に基づいてお客様に貸与します。お客様は、お買い求めの受信機器を使用する前にこの約款を必ずお読みください。
この約款は「特別内蔵用B-ＣＡＳカード」と「特別内蔵用 mini B-ＣＡＳカード」に適用されます。

第1条（カードの使用目的）

このカードは、放送番組の著作権保護等に対応した地上デジタルテレビジョン放送の受信機器において、各種放送サービスを受信する目的で使用されます。

第2条（カードの所有権と使用許諾）

このカードの所有権は、当社に帰属します。

2. この約款の契約に基づき、お客様およびお客様と同一世帯の方がこのカードを使用できます。

第3条（カードの故障交換等）

カードが原因と思われる受信障害が発生した場合は、受信機器メーカーあるいは販売店（以下「メーカー等」といいます）に連絡してください。カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器の修理・保証に準じて、メーカー等により行われます。詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧ください。

2. 当社に故意または重大な過失があった場合を除き、カードの故障により、第1条の放送サービスが受信できないことによる損害が生じても、当社はその責任を負いません。

第4条（カードの交換依頼）

カードの不具合やシステム変更（バージョンアップ）等、当社の都合によりカード交換が必要となった場合、カード交換をお願いすることがあります。

第5条（契約の終了）

当社は、受信機器の廃棄や譲渡等によりお客様がこのカードを使用しなくなった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

第6条（禁止事項）

第1条のカードの使用目的に反する機器（例えば著作権保護に対応していない機器）に、このカードを使用することはできません。

2. このカードを使用して、ＢＳデジタル放送や110度ＣＳデジタル放送等の有料放送の視聴契約をすることはできません。
3. カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案等、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がる恐れのある行為を行うことはできません。
4. カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

第7条（損害賠償）

お客様が第6条に違反する行為を行い当社に損害を与えた場合、当社は、お客様に対し損害の賠償を請求することがあります。

第8条（約款の変更）

この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページ（http://www.b-cas.co.jp）に掲載します。

株式会社　ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ

まず 準備・設定

地上デジタル

地上デジタル放送の受信を設定する

地上デジタル放送を受信するための設定をします。正しい受信をするため「地域を設定する」「自動でチャンネルを設定する」を行ってください。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（ 操作2の内容をご参照ください。）

21ページ

1 メニュー画面を表示する

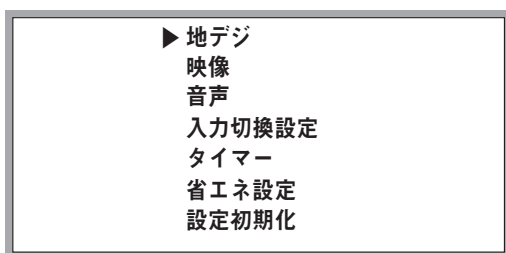
メニュー を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

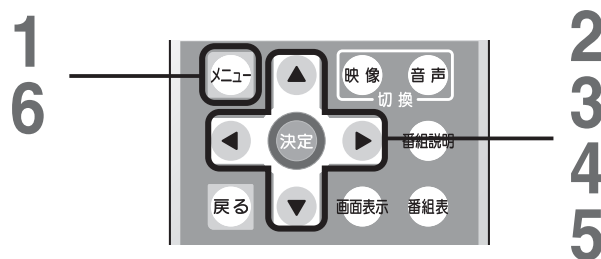
追加でチャンネルを設定する

お住まいの地域で新しく放送が開始された場合は、操作3で チャンネル追加設定 を選び、同様に操作4以降を行い、受信放送局を追加する必要があります。

地域を設定する

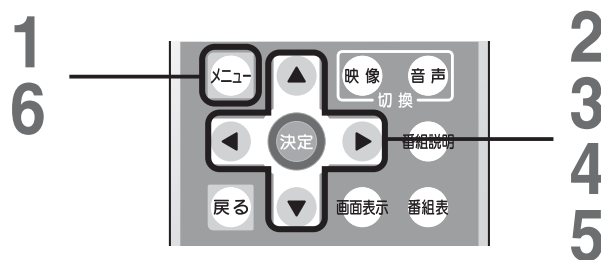
お住まいの地域を設定します。
たとえば、NHK総合を2つ（自県と隣接県）受信した場合、設定した地域の放送局を登録します。
また、緊急放送は地域によって異なることがあるため、設定を行うことでお住まいの地域の情報を受信できるようになります。

1
6

2
3
4
5

自動でチャンネルを設定する

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。
※事前に「地域を設定する」 上記 を行ってください。

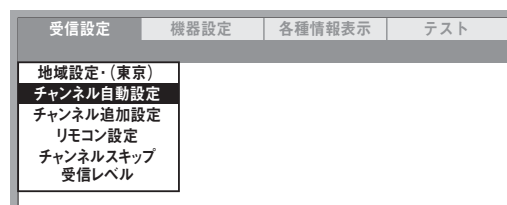
1
6

2
3
4
5

3 チャンネル自動設定を選ぶ

受信設定 が選ばれていることを確認し

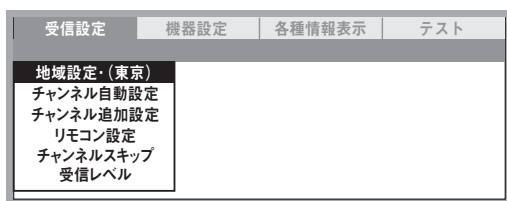
 を 押す

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

地域設定・（東京）
チャンネル自動設定
チャンネル追加設定
リモコン設定
チャンネルスキップ
受信レベル

「チャンネル自動設定」画面が表示されます。

3 地域設定を選ぶ

受信設定 が選ばれていることを確認し

 で 地域設定 を選び を押す

地域の一覧が表示されます。

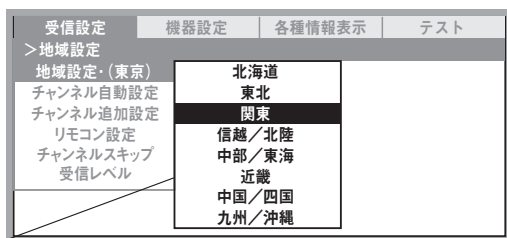
4 お住まいの地域を選ぶ

 で「お住まいの地域」を選び を押す

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト

＞地域設定

地域設定・(東京)／チャンネル自動設定／チャンネル追加設定／リモコン設定／チャンネルスキップ／受信レベル

北海道／東北／関東／信越／北陸／中部／東海／近畿／中国／四国／九州／沖縄

お住まいの地域

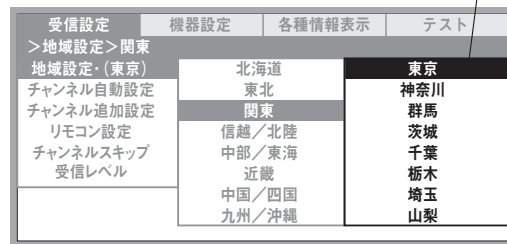
選択した地域の県または市の一覧が表示されます。

※北海道を選択した場合:北海道の市の一部が表示されます。
その他の地域を選択した場合:該当地域の県の一覧が表示されます。

5 県または市を選ぶ

 で「県または市」を選び を押す

お住まいの地域が設定されます。

県 または 市

6 終了する

メニュー または 戻る を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●地域を設定した後、引き続き「自動でチャンネルを設定する」 下記 を行ってください。

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

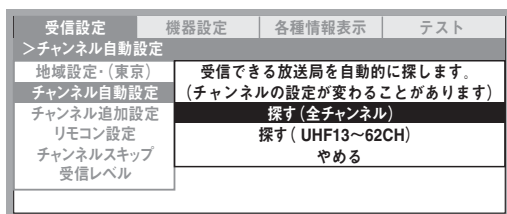
4 探す（全チャンネル）を選ぶ

 で 探す（全チャンネル） を選び を押す

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト

＞チャンネル自動設定

地域設定・(東京)／チャンネル自動設定／チャンネル追加設定／リモコン設定／チャンネルスキップ／受信レベル

受信できる放送局を自動的に探します。
（チャンネルの設定が変わることがあります）
探す（全チャンネル）
探す（UHF13～62CH）
やめる

■CATV（ケーブルテレビ）の場合

「探す（全チャンネル）」で設定します。

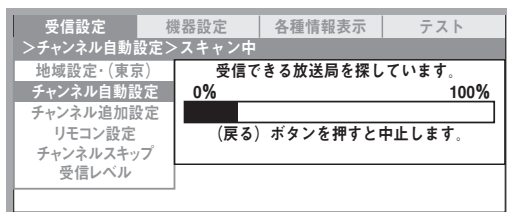
※「探す（UHF13～62CH）」でも設定できますが、一部のチャンネルを受信しないことがあります。

■CATV（ケーブルテレビ）以外の場合

「探す（UHF13～62CH）」で設定します。

※「探す（全チャンネル）」でも設定できますが、「探す（UHF13～62CH）」より時間がかかることがあります。

受信できる放送局を自動的に検索します。

※お住まいの地域によって検索時間は異なります。

5 更新するを選ぶ

 で 更新する を選び を押す

自動でチャンネルが更新されます。

6 終了する

 または を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。ただし、操作**5**のメニュー画面は、約1分間ボタン操作を行わなくても、テレビ画面に戻りません。

●受信できる放送局が検索されなかった場合、「受信できる放送局が見つかりませんでした。」とメッセージが表示されます。
「地上デジタル放送を見るために必要な条件」 10ページ をご確認ください。

●操作**4**で「やめる」を選択するか、 戻る を押すと、チャンネルの検索をせずに「チャンネル自動設定」を終了します。

●操作**5**で「やめる」を選択すると、自動検索されたチャンネルの視聴設定をせずに「チャンネル自動設定」を終了します。

●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、再度同様の操作をして、受信放送局を追加する必要があります。

地上アナログ放送の受信を設定する

（VHF／UHF／CATV C13～C63）

地上アナログ放送を受信するための設定をします。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。
※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。（27ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

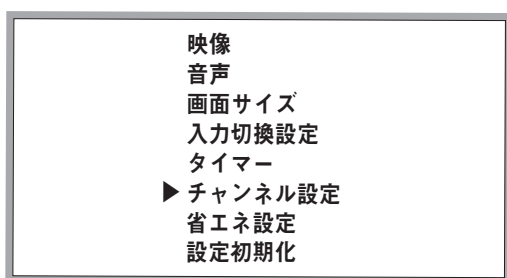
を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル設定を選ぶ

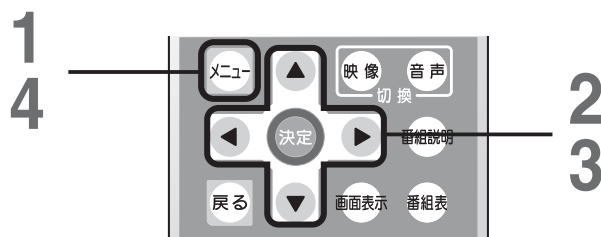
で
を 選び

を 押す

映像
音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
▶チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

自動でチャンネルを設定する

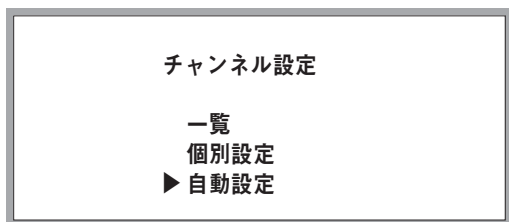
お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。
テレビは最大113チャンネルまで記憶できます。

1
4
メニュー
映像 音声
切換
決定
番組説明
戻る
画面表示 番組表
2
3

受信状態を微調整する（チャンネル微調整）

自動で設定したチャンネルの受信状態が悪いときなど、手動で受信状態を微調整できます。

3 自動設定を選ぶ

 で を 選び 決定 を 押す

自動選局を開始し、完了すると
アナログチャンネル一覧が表示されます。
※自動選局は約1分かかります。

チャンネル設定

一覧
個別設定
▶ 自動設定

4 終了する

 を 押す

メニュー画面が終了します。

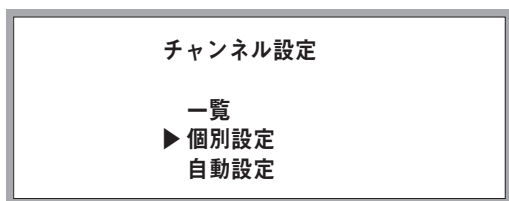
お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は最後の状態が記憶されます。

3 個別設定を選ぶ

 で を 選び 決定 を 押す

チャンネル設定

一覧
▶ 個別設定
自動設定

「アナログチャンネル個別設定」画面が表示されます。

4 調整したいチャンネルを選ぶ

▶ 受信チャンネル が選ばれていることを確認し

◀○▶ で「調整したいチャンネル」を 選ぶ

受信チャンネルに対応した画面が表示されます。

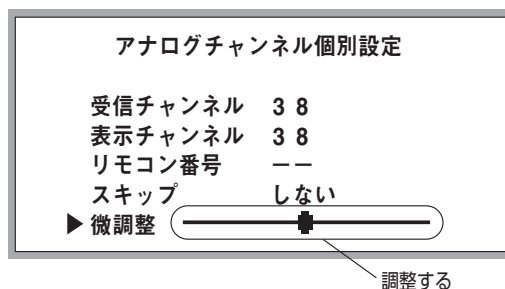
5 微調整を選ぶ

 で ▶ 微調整 を 選び

 で 調整し を 押す

▶:右側に目盛が移動します。

◀:左側に目盛が移動します。

受信状態が微調整されます。

6 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は操作**5**の を押さないと記憶されません。

まず 準備・設定

地上アナログ

地上アナログ放送の受信を設定する

（VHF／UHF／CATV C13〜C63）

地上アナログ放送を受信するための設定をします。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。（27ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

チャンネルを追加・削除する

自動でチャンネルを設定できない場合や、お住まいの地域で放送局が増えたときなどに、手動でチャンネルを追加・削除できます。またリモコンの数字ボタンにお好みのチャンネルを登録することもできます。

1 メニュー画面を表示する

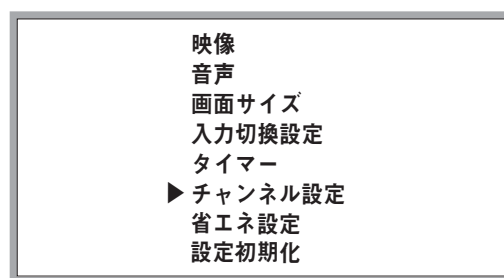
 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル設定を選ぶ

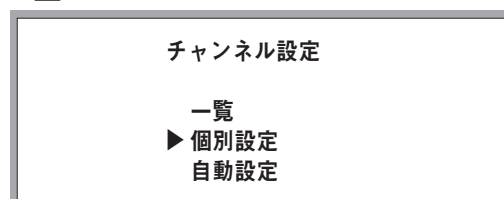
 で ▶チャンネル設定 を 選び

 を 押す

映像
音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
▶チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

3 個別設定を選ぶ

 で ▶個別設定 を 選び を 押す

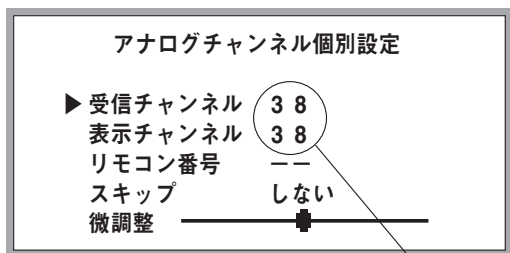
チャンネル設定
一覧
▶個別設定
自動設定

「アナログチャンネル個別設定」画面が表示されます。

4 追加・削除したいチャンネルを選ぶ

▶受信チャンネル が選ばれていることを確認し

◀○▶で「追加・削除したいチャンネル」を 選ぶ

アナログチャンネル個別設定

▶受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
リモコン番号　ーー
スキップ　しない
微調整

追加・削除したい
チャンネル

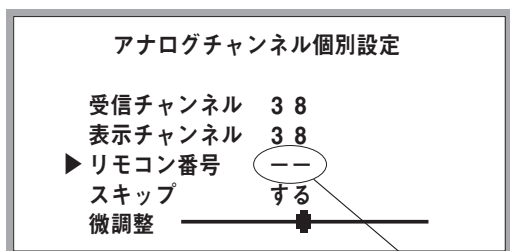
受信チャンネルに対応した画面が表示されます。

5 追加する場合
（または数字ボタンに登録する場合）

▲▼で ▶リモコン番号 を 選び

◀○▶で「追加したいリモコン番号」を 選ぶ

アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
▶リモコン番号　ーー
スキップ　する
微調整

追加したい
リモコン番号

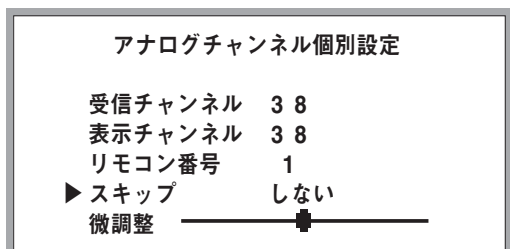
▲▼で ▶スキップ を 選び

◀○▶で しない を 選び

決定 を 押す

チャンネルが、リモコンの数字ボタン（リモコン番号）に追加されます。

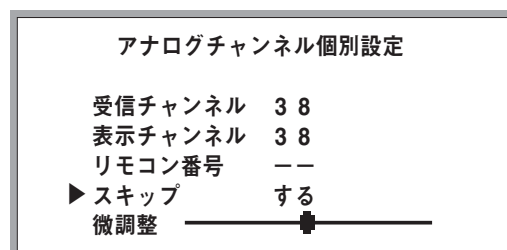
アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
リモコン番号　１
▶スキップ　しない
微調整

削除する場合

▲▼で ▶スキップ を 選び

◀○▶で する を 選び 決定 を 押す

チャンネルが削除されます。

※続けてチャンネルを追加・削除する場合や、数字ボタンに登録する場合は、操作**3**～**5**を繰り返します。

アナログチャンネル個別設定

受信チャンネル　３８
表示チャンネル　３８
リモコン番号　ーー
▶スキップ　する
微調整

6 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は操作**5**の を押さないと記憶されません。

地上デジタル放送を見る リモコン操作

地上デジタル放送をご覧になる場合は、「数字ボタンで直接選ぶ」「3けたのチャンネル番号で選ぶ」「番組表から番組を選ぶ」の方法があります。

はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」を行ってください。15ページ

また、「番組表から番組を選ぶ」方法は、「番組表を見る／番組表から選局する」26ページをご参照ください。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

テレビを見るとき

1 電源を入れる

を 押す

電源ランプが緑色になります。

前に見ていたチャンネルが表示されます。
※映像が現れるまで3〜15秒程度かかります。

しばらくお待ちください。

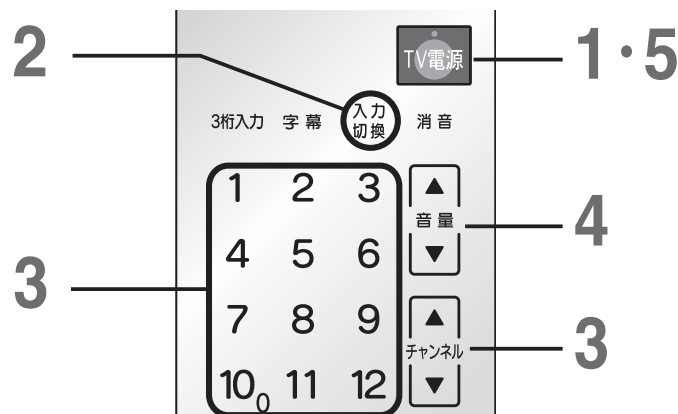
2 入力切換／地上デジタル放送を選ぶ

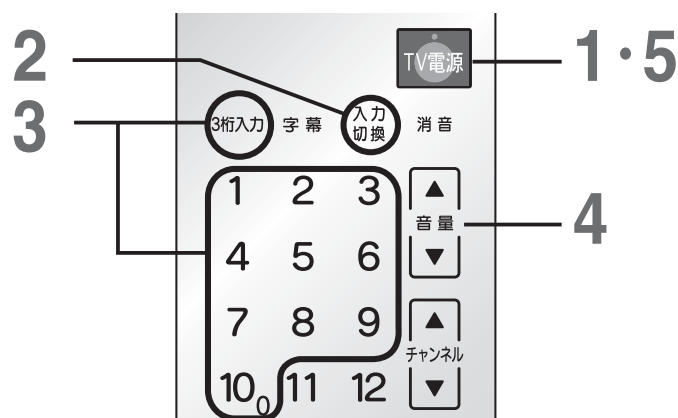
入力切換 を 押して「地上デジタル放送」を 選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。

※入力切換設定 43ページ 57ページ で「スキップする」に設定した場合は、入力切換 を押しても、表示されません。

数字ボタンで直接選ぶ または チャンネルボタンで選ぶ

視聴したい番組をリモコンの数字ボタンまたはチャンネルボタンで選局します。

3けたのチャンネル番号で選ぶ

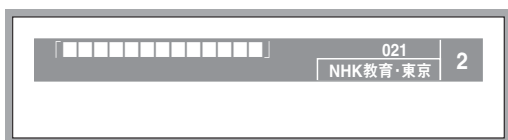
視聴したい番組の3けたのチャンネル番号を入力して選局します。

3 チャンネルを選ぶ

①〜⑫（数字ボタン）を 押す

または チャンネル を 押す　約6秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲：順送りで切り換わります。

▼：逆送りで切り換わります。

021 NHK教育・東京 2

※設定されていないチャンネルは、表示されません。

3 チャンネルを選ぶ

3桁入力 を 押す

①〜⑩₀（数字ボタン）で チャンネル番号を入力

入力されたチャンネルの番組が表示されます。

メモ　3けたチャンネル番号

●放送局をダイレクトに選択する際に使用する3けたの番号のことです。
地上デジタル放送のすべてのチャンネルには、3けたのチャンネル番号が割り当てられています。
3けたチャンネル番号は各放送局に割り当てられた上2けたとその放送局が複数の番組を送信する場合に区別するための下1けたを組み合わせた番号です。

●3けたのチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられています。隣接する他の地域の放送局で同じ3けた番号になる場合は、リモコンの数字ボタンの空いている番号に同じ3けた番号で割り当てられます。

4 音量を調整する

音量 を 押す　約4秒間、設定した音量が表示されます。

▲：＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼：－側に目盛が減り、音が小さくなります。

テレビを消すとき

5 電源を切る

を 押す

電源ランプが赤色になります。

テレビ画面が消えます。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。
・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
・特に夜間は、小さい音でも伝わりやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●次の状態で入力されたチャンネルは受信できません。
・黒画面でメッセージが表示されているとき
・入力したチャンネルが無信号のとき
・「地上デジタル放送の受信を設定する」15ページが行われていないとき

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。（再設定の必要はありません。）

●オプションのリモコン（DSR-01）は、放送切換を押しても、地上デジタル放送・地上アナログ放送を切り換えることができます。

●番組表から直接番組を選ぶことができます。「番組表を見る／番組表から選局する」26ページをご参照ください。

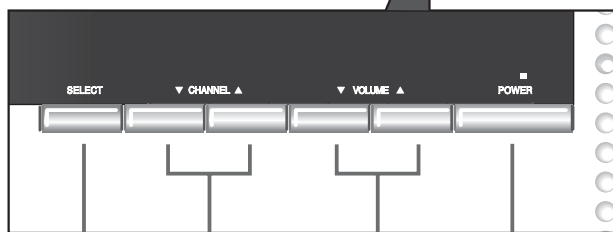
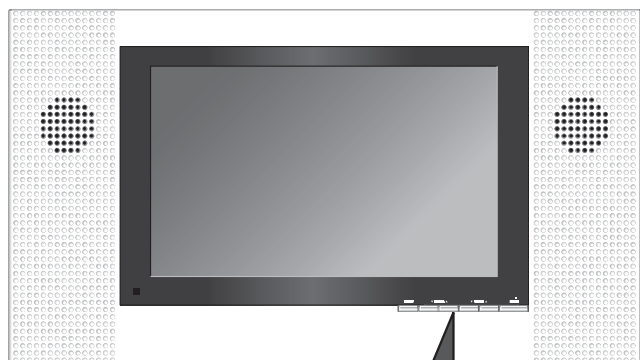
テレビを見たい

地上デジタル
地上アナログ

地上デジタル放送を見る　本体操作

あらかじめ設定されたチャンネルを、ご覧になることができます。

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」15ページ「地上アナログ放送の受信を設定する」17ページで、受信設定などを行ってください。

テレビを見るとき

1 電源を入れる

を 押す

電源ランプが緑色になります。
前に見ていたチャンネルが表示されます。
※映像が現れるまで3～15秒程度かかります。

しばらくお待ちください。

2 放送を選ぶ

を 押して

「地上デジタル放送」 または
「地上アナログ放送」を 選ぶ

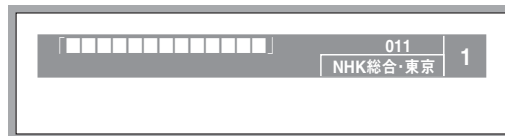
最後に選んでいたチャンネルが表示されます。
ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

※入力切換設定 43ページ 57ページ で「スキップする」に設定した場合は、SELECTボタンを押しても表示されません。

地上デジタル放送の場合

011
NHK総合・東京
1

地上アナログ放送の場合

1

3 チャンネルを選ぶ

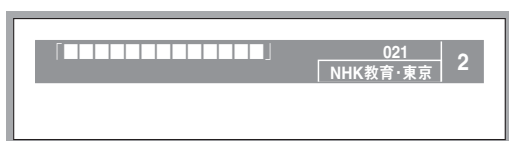
を 押す

※設定されていないチャンネルは、表示されません。

地上デジタル放送の場合

約6秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲ ：000→001→002の順に切り換わります。

▼ ：000→999→998の順に切り換わります。

地上アナログ放送の場合

約4秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲ ：1→2→3の順に切り換わります。

▼ ：1→c63→c62の順に切り換わります。

4 音量を調整する

を 押す

約4秒間、選択した音量バーが表示されます。

▲ ：＋側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼ ：－側に目盛が減り、音が小さくなります。

テレビを消すとき

5 電源を切る

を 押す

電源ランプが赤色になります。

テレビ画面が消えます。

※長押しすると、電源ランプが消灯します。

お知らせ

●電源ランプが消灯（切モード）になると、電子番組表（EPG）やファームウェアのバージョンの更新が行われません。
26ページ 49ページ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。（再設定の必要はありません。）

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

地上デジタル放送の場合

●テレビ画面表示中に 画面表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約6秒間表示されます。
もう一度 画面表示 を押すと、チャンネル番号が消えます。

地上アナログ放送の場合

●テレビ画面表示中に 画面表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約4秒間表示されます。
もう一度 画面表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間表示されます。
（地上デジタル放送では表示されません。）

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。
・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
・特に夜間は、小さい音でも伝わりやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう

地上デジタル

番組表を活用する

地上デジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のような電子番組表（EPG）で表示できます。また、番組表から直接チャンネルを選ぶこともできます。

※番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらく何も表示されないことがあります。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

準備

番組表取得を設定する

最新の番組表データを取得することができます。工場出荷設定は「取得する」になっています。

1 メニュー画面を表示する

メニュー を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶地デジ が選ばれていることを確認し

 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

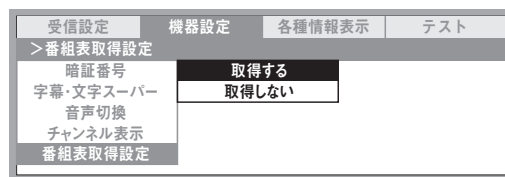
「地デジ」メニュー画面が表示されます。

3 番組表取得設定を選ぶ

「番組表取得設定」画面が表示されます。

4 取得するを選ぶ

で 取得する を 選び を 押す

番組表データの取得が設定されます。

5 終了する

メニュー または 戻る を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

● 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

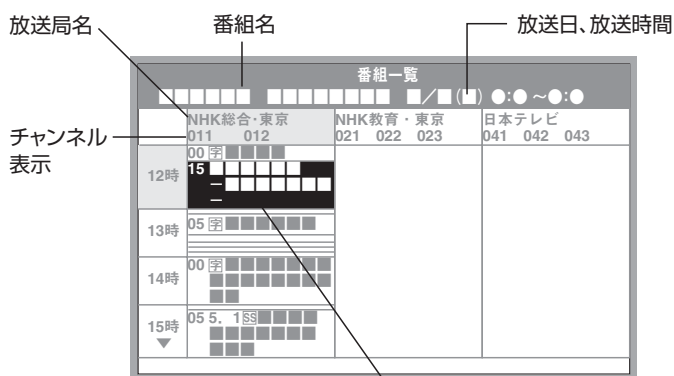
● 「取得しない」に設定すると、本製品の電源がスタンバイモードのときに、電子番組表（EPG）の更新を行いません。

番組表を見る／番組表から選局する

番組表を見る／番組表から選局する

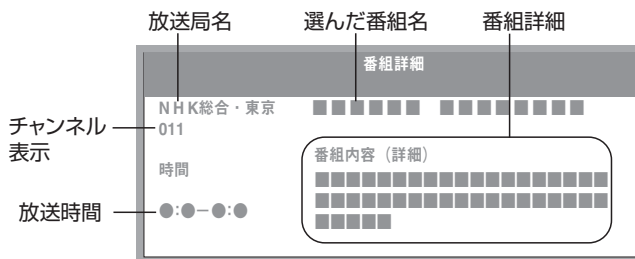
1 番組表を表示する

番組表 を押す　番組一覧が表示されます。現在の時刻から最大2日間先までの番組を確認できます。

メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

2 番組詳細を見る

◀○▶で「番組」を選び 番組説明 を押す

選んだ番組の詳細内容が表示されます。

番組詳細を表示させずに番組を選局する場合

◀○▶で「番組」を選び 決定 を押す

選んだ番組（放送局）がテレビ画面に表示されます。

3 番組を選局する

操作2の番組詳細が表示されている状態で 決定 を押す

選んだ番組（放送局）がテレビ画面に表示されます。

お知らせ

●番組表は 番組表 を押すことで消えます。
●現在の時刻以降の番組を選び、決定 を押した場合、選んだ放送局でそのとき放送されている番組がテレビ画面に表示されます。
●電子番組表（EPG）を表示できるのは、地上デジタル放送のみです。
●本製品の電源がスタンバイモードのときに、番組内容が更新されます。地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。
●受信状態によっては、番組内容を取得できない場合があります。そのときは、「データ取得中です。しばらく待って操作してください。」とメッセージが表示されます。
●番組表が表示されている画面で、約5分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

見ている番組の説明を見る

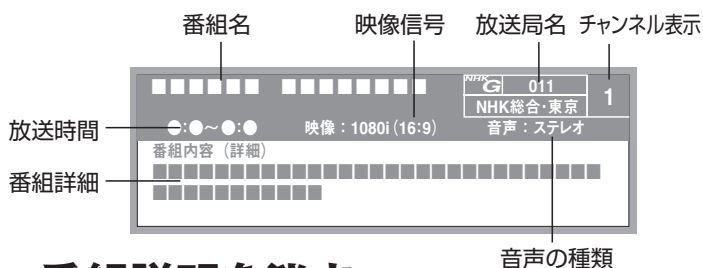
本製品は地上デジタル各放送局の番組データを利用し、番組名や放送時間、映像信号、音声の種類などの情報を表示することができます。

メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組説明の内容が一致しないことがあります。

番組説明を見る

1 番組説明を表示する

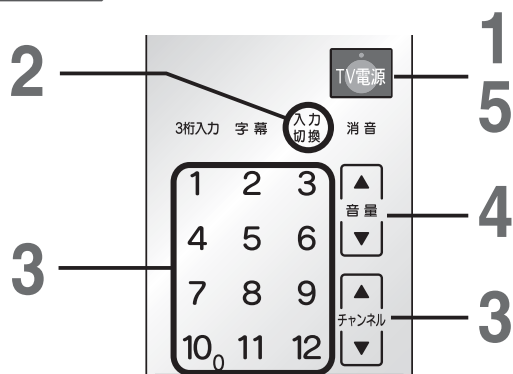
番組説明 を押す　番組説明が表示されます。表示は約15秒で自動的に消えます。

番組説明を消す

2 番組説明 を押す　番組説明が消えます。

地上アナログ放送を見る　リモコン操作

はじめに、「地上アナログ放送の受信を設定する」を行ってください。17ページ

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※本体操作で地上アナログ放送をご覧になる方法は、23ページをご参照ください。

チャンネル番号を知りたいとき

1 画面表示 を 押す

現在ご覧になっているチャンネル番号が約4秒間テレビ画面に表示されます。

1

テレビを見るとき

1 電源を入れる

 を 押す

電源ランプが緑色になります。
前に見ていたチャンネルが表示されます。
※映像が現れるまで4～15秒程度かかります。

しばらくお待ちください。

2 入力切換／地上アナログ放送を選ぶ

 を 押して「地上アナログ放送」を 選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが表示されます。

地上デジタル放送 → 地上アナログ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 →（地上デジタル放送へ戻る）

1

3 チャンネルを選ぶ

①～⑫（数字ボタン）を 押す

または ▲チャンネル▼ を 押す

約4秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。

▲：1→2→3の順に切り換わります。

▼：1→C63→C62の順に切り換わります。

7

4 音量を調整する

を 押す

約4秒間、選択した音量バーが表示されます。

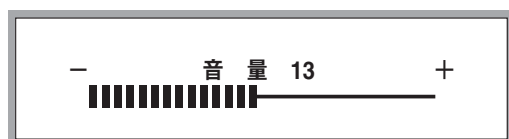
▲ :+側に目盛が増え、音が大きくなります。

▼ :ー側に目盛が減り、音が小さくなります。

−	音 量 13	+

テレビを消すとき

5 電源を切る

を 押す

電源ランプが赤色になります。

テレビ画面が消えます。

CATV(ケーブルテレビ)を見るとき

CATV(ケーブルテレビ)を受信するには、CATV(ケーブルテレビ)会社との契約が必要です。また、スクランブルのかかった有料放送を視聴するには、ホームターミナルアダプター(TA)が必要になります。詳しくは、CATV(ケーブルテレビ)会社にお問い合わせください。

お知らせ　チャンネル

●設定されていないチャンネルは、表示されません。

●オプションのリモコン(DSR-01)は、(放送切換)を押しても、地上デジタル放送・地上アナログ放送を切り換えることができます。

[リモコン]

●数字ボタンは、最大12チャンネルまで設定できます。

●VHF局のチャンネル番号は、リモコンの数字ボタンの番号と同じになります。

●受信したUHF局のチャンネルは、受信しなかったVHF局のチャンネル番号の空いたところに、数字が小さい順に登録されます。

●リモコンの数字ボタンに、お好みでUHF局やCATV局を追加・削除設定することができます。

「チャンネルを追加・削除する」19ページ をご参照ください。

●CATV局を直接選択することもできます。テレビ画面表示中に(3桁入力)を押し、(1)〜(10/0)で10の位、1の位の順に入力してください。チャンネルはC13〜C63まで入力できます。

お願い

●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。

・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。

・長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。

・特に夜間は、小さい音でも伝わりやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。
次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。(再設定の必要はありません。)

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

●テレビ画面表示中に 画面表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約4秒間表示されます。

もう一度 画面表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間表示されます。
(地上デジタル放送では表示されません。)

便利に使いたい

地上デジタル
地上アナログ
外部入力

画質を調整する

お好みの映像モードに切り換えたり、画質を調整することができます。また、外部入力に接続した外部機器も同様に設定できます。
工場出荷設定は「ダイナミック」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。「外部1」「外部2」になっている場合、リモコンの送信部 59ページ を手でおおい隠し、赤外線信号が送信できないようにして、TVを押し、送信モード表示を「テレビ」にしてください。
設定後に、外部入力に接続した外部機器の操作を行う場合、外部入力①または外部入力②を押して、送信モード表示を切り換えてください。

映像モードの種類

スタンダード

通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。

ダイナミック

コントラストの強い鮮明な映像で、明るい場所で視聴する場合に適したモードです。

シネマ

映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときに適したモードです。コントラストを抑えた映像で、長時間視聴する場合におすすめします。

ユーザー

「バックライト」、「コントラスト（明暗差）」、「黒レベル（明るさ）」、「色の濃さ（濃淡）」、「色あい」、「画質（鮮明さ）」を、お好みの設定に調整できるモードです。

映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフト（DVD・ビデオなど）の内容に合わせて、お好みの映像モードを選ぶことができます。

1
5

2
3
4

1 メニュー画面を表示する

メニュー を 押す

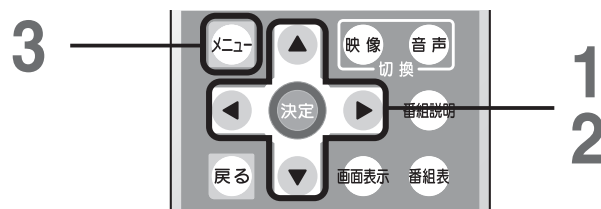
メニュー画面が表示されます。

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。

画質を微調整する

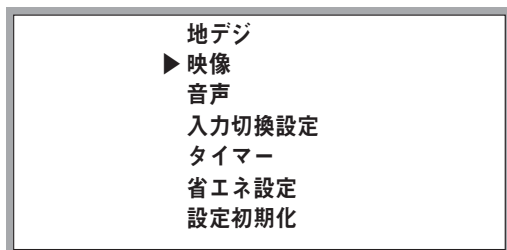
各映像モード（左記参照）の「バックライト」、「コントラスト（明暗差）」、「黒レベル（明るさ）」、「色の濃さ（濃淡）」、「色あい」、「画質（鮮明さ）」が調整できます。

3

1
2

上記の「映像モードを切り換える」の操作1～2で「画質設定」画面を表示してください。

お知らせ

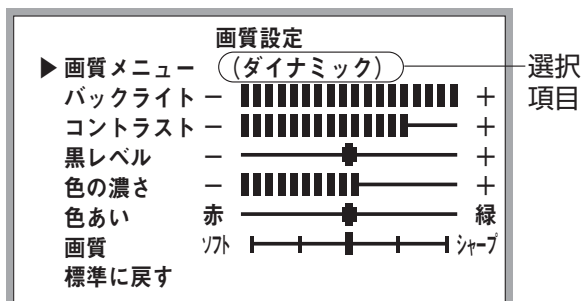
●映像モードの種類によって、調整項目の工場出荷設定値は異なります。「工場出荷設定」 87ページ

2 映像を選ぶ

「画質設定」画面が表示されます。

3 画質メニューを選ぶ

▶画質メニュー が選ばれていることを確認し

決定 を 押す

画質メニューの「選択項目」が黄色に変わります。

4 映像モードを選ぶ

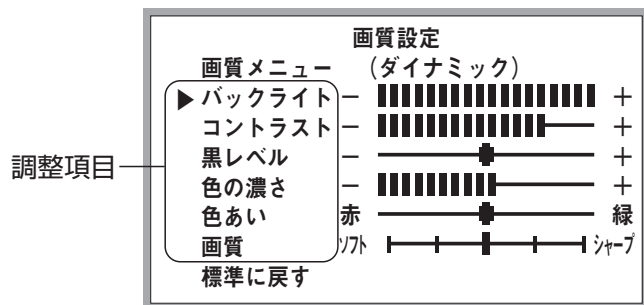
5 終了する

を 押す　メニュー画面が終了します。

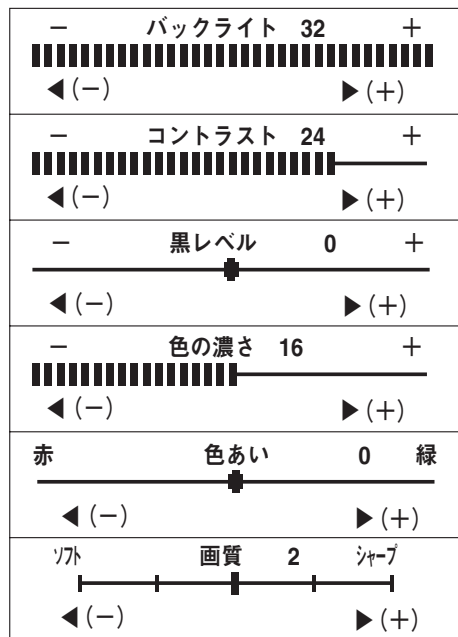
お知らせ

- 設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。
- オプションのリモコン（DSR-01）は、選択 画質 音質 を押しても切り換えることができます。
  （送信モードは、「テレビ」「外部1」「外部2」どちらでも操作できます）
- 設置場所の明るさや放送番組・再生ソフト（DVD・ビデオなど）の内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

1 調整したい項目を選ぶ

で「調整項目」を 選び
標準（工場出荷設定）に戻すとき

で ▶ 標準に戻す を 選び 決定 を 押す

で ▶ する を 選び 決定 を 押す

2 各設定画面で調整する

調整する

3 終了する

を 押す　メニュー画面が終了します。

便利に使いたい

地上デジタル
地上アナログ
外部入力

音質を調整する

お好みの音声モードに切り換えたり、音質を調整することができます。また、外部入力に接続した外部機器も同様に設定できます。
工場出荷設定は「スタンダード」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。
「外部1」「外部2」になっている場合、リモコンの送信部 59ページ を手でおおい隠し、赤外線信号が送信できないようにして、(TV)を押し、送信モード表示を「テレビ」にしてください。
設定後に、外部入力に接続した外部機器の操作を行う場合、外部入力(1)(2)または外部入力(1)(2)を押して、送信モード表示を切り換えてください。

音声モードの種類

スタンダード

通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。

ミュージック

音楽を聴くときに適した、メリハリのある音を楽しめるモードです。

シネマ

映画館のスクリーンを見るような、臨場感のある音を楽しめるモードです。

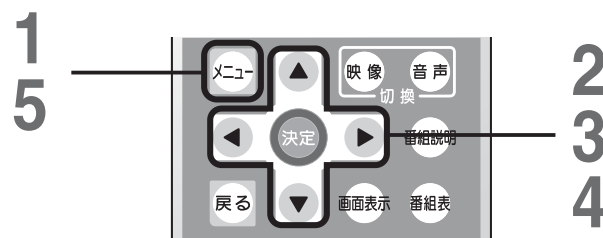
ナイト

外に音声が漏れないようにするときに適した、低音を抑えたモードです。

音声モードを切り換える

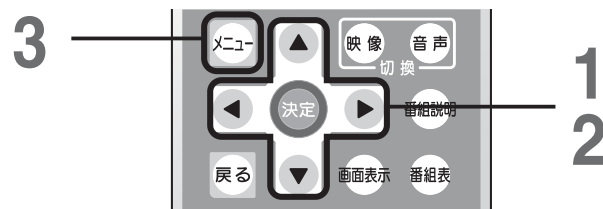
放送番組・再生ソフト（DVD・ビデオなど）の内容に合わせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。

1 **メニュー画面を表示する**

を **押す**

メニュー画面が表示されます。

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。

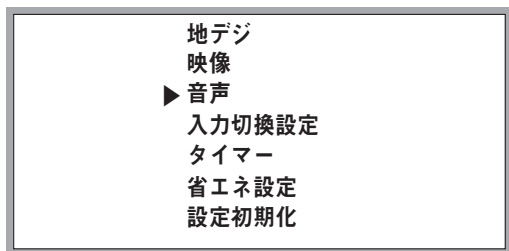
音質を微調整する

各音声モード（左記参照）の「高音」、「低音」、「サラウンド」が調整できます。

上記の「音声モードを切り換える」の操作1～2で「音質設定」画面を表示してください。

お知らせ

●音声モードの種類によって、調整項目の工場出荷設定値は異なります。「工場出荷設定」 87ページ

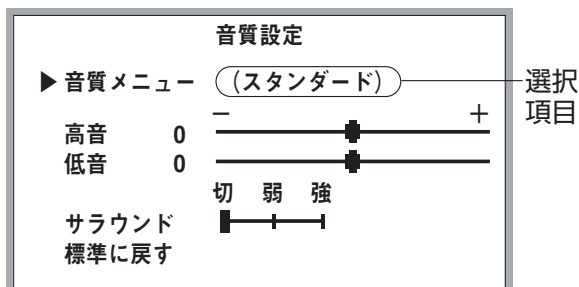
2 音声を選ぶ

地デジ
映像
▶ 音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「音質設定」画面が表示されます。

※地上アナログ放送の場合、「音声設定」画面が表示されます。その画面の「音質設定」を選び［決定］を押して、操作**3**へ進んでください。

3 音質メニューを選ぶ

▶音質メニュー が選ばれていることを確認し

音質メニューの「選択項目」が黄色に変わります。

4 音声モードを選ぶ

で 音声モードを 選び 決定 を 押す

5 終了する

を 押す　メニュー画面が終了します。

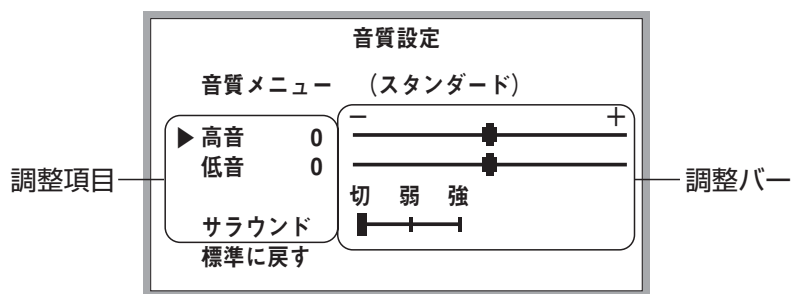
お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面（外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面）に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

●オプションのリモコン（DSR-01）は、［選択 画質 音質］を押しても切り換えることができます。
（送信モードは、「テレビ」「外部1」「外部2」どちらでも操作できます）

●放送番組・再生ソフト（DVD・ビデオなど）の内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

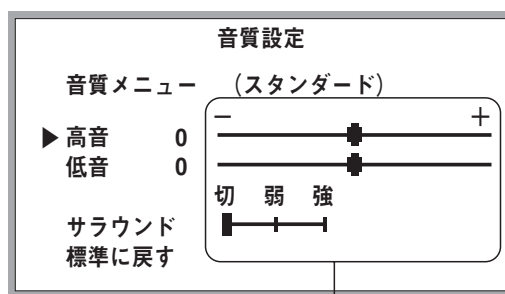
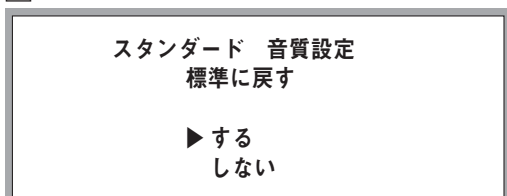
1 調整したい項目を選ぶ

で「調整項目」を 選び

「調整バー」が黄色に変わり、調整ができます。

標準（工場出荷設定）に戻すとき

で ▶ 標準に戻す を 選び 決定 を 押す

で ▶ する を 選び 決定 を 押す

2 調整する

調整する

3 終了する

を 押す　メニュー画面が終了します。

字幕を見る

字幕放送番組の視聴中に字幕を表示します。また、複数の言語がある場合は表示される言語を選択することができます。
工場出荷設定は「なし」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

メモ　字 幕

●字幕放送番組の画面上に表示される文字や記号の通称です。おもに聴覚に障害のある視聴者を対象に、テレビの音声（アナウンスやナレーション、ドラマや映画のせりふなど）、BGMや効果音が文字や記号で表示されます。

字幕を設定する

1 6　2 3 4 5

1 メニュー画面を表示する

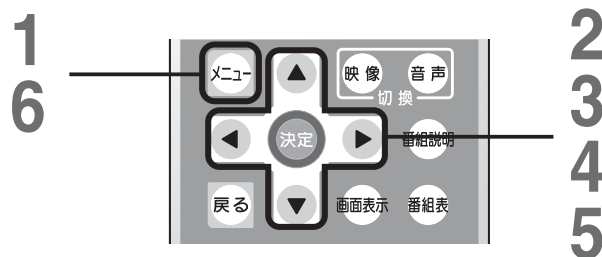
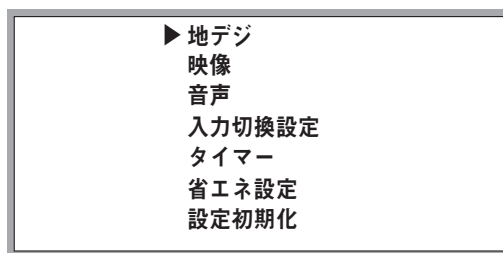
 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶地デジ が選ばれていることを確認し

 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

字幕を見る

1 2

3 字幕・文字スーパーを選ぶ

 で 機器設定 を選び

 で 字幕・文字スーパー を 選び を 押す

「字幕・文字スーパー」設定画面が
表示されます。

4 字幕を選ぶ

 が選ばれていることを確認し

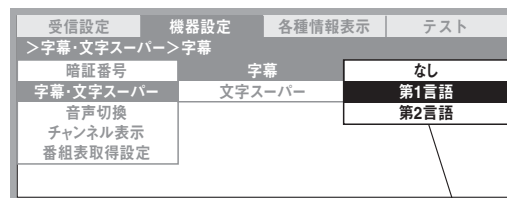
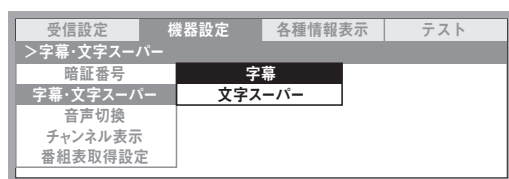
 を 押す

「字幕」設定画面が表示されます。

5 言語を選ぶ

 で「言語」を 選び を 押す

字幕が設定されます。

「 な し 」：字幕の表示なし
「第1言語」：日本語
「第2言語」：英語など

6 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

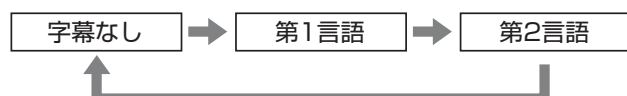
●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

字幕を見る

1

 を 押す

「字幕を設定する」の操作**5**で設定された内容が表示されます。

字 幕 を押すごとに
字幕設定が切り換わります。

※ご覧の番組に字幕がない場合は、切り換わりません。

字幕を消す

2

 を「字幕なし」になるまで
続けて 押す

便利に使いたい

地上デジタル

文字スーパーを見る

緊急警報情報など、視聴者にお知らせしたい情報を番組放送中に表示します。
また、表示される言語を選択することができます。
工場出荷設定は「第1言語」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1
6

2
3
4
5

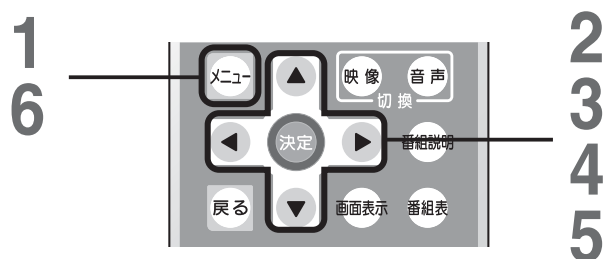
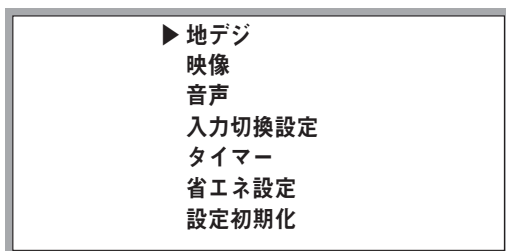
1 メニュー画面を表示する

 を 押す　メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶地デジ が選ばれていることを確認し

決定 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

メモ　文字スーパー

● 緊急警報情報（地震、災害、事件、事故）など、視聴者にお知らせしたい情報を、文字スーパーに対応した放送番組の画面上に文字で表示します。

3 字幕・文字スーパーを選ぶ

 で 機器設定 を 選び

 で 字幕・文字スーパー を 選び を 押す

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

暗証番号
字幕・文字スーパー
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定

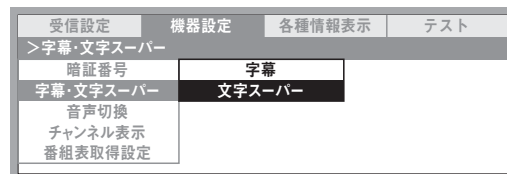
「字幕・文字スーパー」設定画面が表示されます。

4 文字スーパーを選ぶ

で 文字スーパー を 選び を 押す

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

＞字幕・文字スーパー

暗証番号	字幕
字幕・文字スーパー	文字スーパー
音声切換	
チャンネル表示	
番組表取得設定	

「文字スーパー」設定画面が表示されます。

5 言語を選ぶ

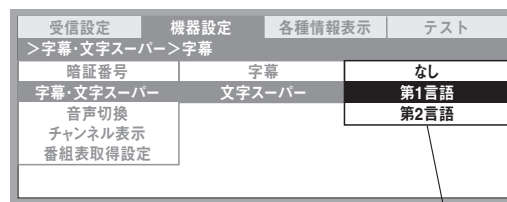
 で「言語」を 選び を 押す

文字スーパーが設定されます。
「 な し 」：文字スーパーの表示なし
「第1言語」：日本語
「第2言語」：英語など

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

＞字幕・文字スーパー＞字幕

暗証番号	字幕	なし
字幕・文字スーパー	文字スーパー	第1言語
音声切換		第2言語
チャンネル表示		
番組表取得設定		

言 語

6 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

● 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

● 「なし」に設定していても、強制的に表示するよう指定された文字スーパーを受信した場合は、この設定は無効になります。

便利に使いたい

地上デジタル
地上アナログ
外部入力

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、電源が切れてスタンバイモードになって約30分以上経過すると、自動で省エネモード（または切モード）になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合 50ページ は、ダウンロードが終わってから省エネモードになります。
省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。
省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約3〜15秒かかります。
工場出荷設定は「入」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1
4

2
3

1 メニュー画面を表示する

 を 押す

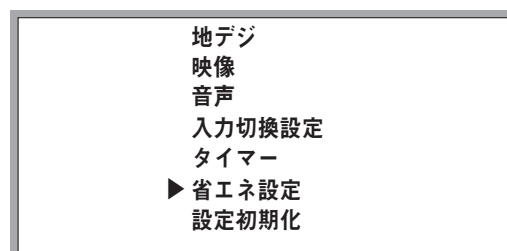
メニュー画面が表示されます。

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。

2 省エネ設定を選ぶ

 で ▶省エネ設定 を 選び

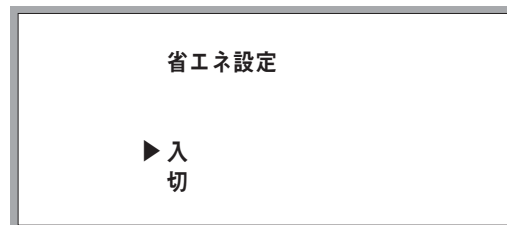
 を 押す

地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
▶省エネ設定
設定初期化

「省エネ設定」画面が表示されます。

3 入を選ぶ

 で ▶ 入 を 選び を 押す

省エネモードが設定されます。

※「切」を選択すると、省エネモードが解除されます。

省エネ設定

▶入
切

4 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
また、設定は操作**3**の を押さないと記憶されません。

チャンネル表示を消す

リモコンや本体のボタンで放送局を切り換えたときのチャンネル表示を消すことができます。
工場出荷設定は「表示する」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

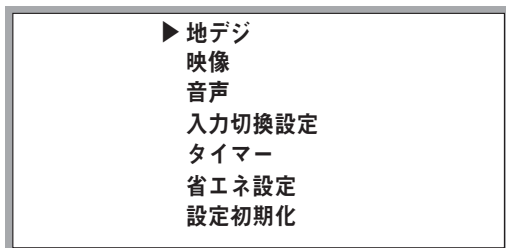
を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶地デジ が選ばれていることを確認し

を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

3 チャンネル表示を選ぶ

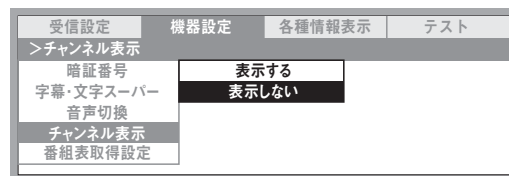
で 機器設定 を 選び

で チャンネル表示 を 選び
を 押す

「チャンネル表示」設定画面が表示されます。

4 表示しない を選ぶ

で 表示しない を 選び
を 押す

チャンネル表示の有無が設定されます。

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト
＞チャンネル表示
暗証番号　表示する
字幕・文字スーパー　表示しない
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定

5 終了する

または 戻る を 押す

メニュー画面が終了します。

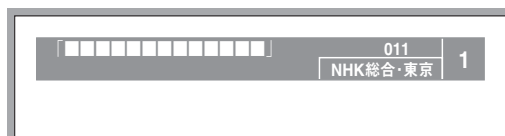
お知らせ

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

チャンネル番号を知りたいとき

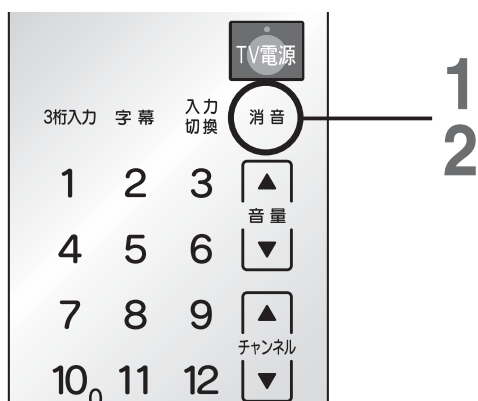
1 画面表示 を 押す

現在ご覧になっているチャンネル番号が約6秒間テレビ画面に表示されます。

011
NHK総合・東京
1

もっと 便利に使いたい

地上デジタル
地上アナログ
外部入力

音声を一時的に消す

一時的に音声を消す場合に使用します。

消音にする

1 を 押す

テレビ画面に「消音」が表示され、
音声が消えます。

消音

消音を解除する

2 消音 を 押す

テレビ画面に戻り、消音前の音量で音声が
聞こえます。

お知らせ

●消音中に （テレビ本体）、または
（リモコン）を押しても、消音が解除できます。
ただし、音量も変わります。

便利に使いたい

地上デジタル
地上アナログ
外部入力

電源オフを設定する

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 メニュー画面を表示する

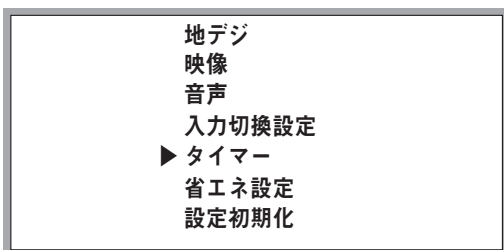
を 押す

メニュー画面が表示されます。

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。

2 タイマーを選ぶ

で ▶タイマー を 選び
を 押す

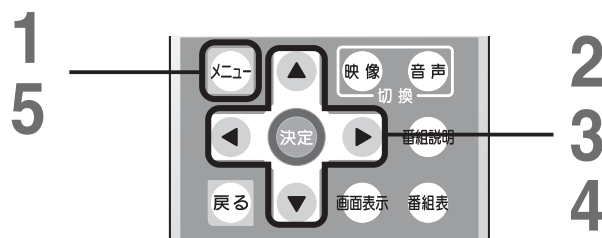
地デジ
映像
音声
入力切換設定
▶ タイマー
省エネ設定
設定初期化

「タイマー設定」メニュー画面が表示されます。

電源を切る時間を設定する（オフタイマー）

設定した時間が過ぎると、自動的にテレビ本体の電源が切れます。ただし、外部入力に接続した外部機器（DVD・ビデオなど）の機器本体の電源は切れません。
工場出荷設定は「しない」になっています。

自動的に電源を切る（オートパワーオフ）

約2時間ボタン操作が行われなかった場合、自動的にテレビ本体の電源が切れます。また、テレビの場合、約30分間電波がない状態の場合も自動的に電源が切れます。ただし、外部入力に接続した外部機器（DVD・ビデオなど）の機器本体の電源は切れません。
工場出荷設定は「入」になっています。

1
5
2
3
4

3 オフタイマーを選ぶ

 で ▶オフタイマー を選び を押す

タイマー設定

▶ オフタイマー　　（しない）
　 オートパワーオフ（入）

「オフタイマー」設定画面が表示されます。

4 設定したい時間を選ぶ

 で「設定したい時間」を選び 決定 を押す

オフタイマーの時間が設定されます。

5 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
  また、設定は操作**4**の 決定 を押さないと記憶されません。

3 オートパワーオフを選ぶ

 で ▶オートパワーオフ を選び を押す

タイマー設定

　 オフタイマー　　（しない）
▶ オートパワーオフ（入）

「オートパワーオフ」設定画面が表示されます。

4 設定したい項目を選ぶ

 で「設定したい項目」を選び を押す

オートパワーオフが設定されます。

タイマー設定
オートパワーオフ

▶ 入
　 切

設定したい項目

5 終了する

 を 押す

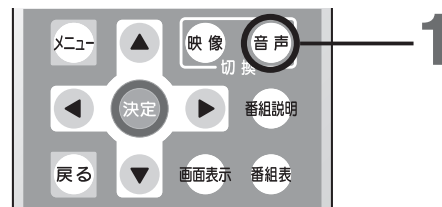
メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
  また、設定は操作**4**の を押さないと記憶されません。

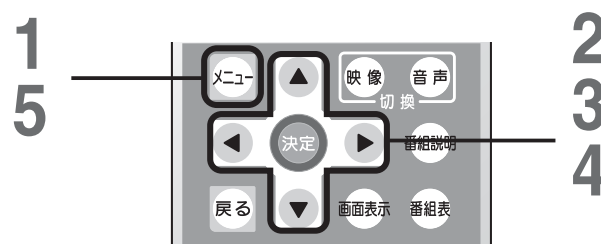
二重音声放送の音声を切り換える

二重音声放送の受信を、「主音声」・「副音声」・「主音声+副音声」に切り換えることができます。
工場出荷設定は「主音声」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

複数の映像がある番組の映像を切り換える

1 映像 音声 切換 を 押す

押すごとに映像が切り換わります。
※番組によって映像の数は異なります。

第1映像

音声ボタンで切り換える

地デジメニューから切り換える

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

メニュー を 押す

メニュー画面が表示されます。

1 音声切換を選ぶ

を 押し
お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。
（画面には「ステレオ（またはモノラル）」と表示されることがあります）

お知らせ

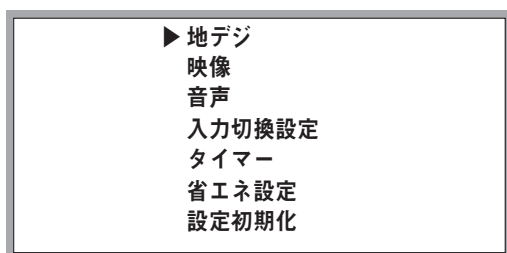
●番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。

●地上デジタル放送のときの「主音声」、「副音声」、「主音声＋副音声」の切り換えは、「地デジメニューから切り換える」からも操作できます。 41ページ

●地上デジタル放送のときに切り換えられる音声の種類と数は、番組により異なります。
「見ている番組の説明を見る」 26ページ で確認することができます。放送によって、切り換えたときの画面表示も異なります。

2 地上デジタル設定を選ぶ

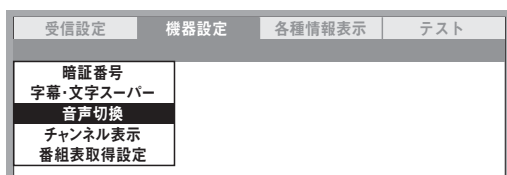
▶地デジ が選ばれていることを確認し

を 押す

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

3 機器設定／音声切換を選ぶ

で 機器設定 を 選び

で 音声切換 を 選び

を 押す

「音声切換」設定画面が表示されます。

4 音声内容を選ぶ

で **「音声内容」** を 選び

を 押す

音声内容が設定されます。

「主音声」　：日本語
「副音声」　：外国語
「主＋副」　：日本語＋外国語

5 終了する

または

を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

地上アナログ放送／外部入力のスキップを設定する

地上アナログ放送を見ない場合や、外部入力を使用しない場合、リモコンの入力切換ボタンや、本体のSELECTボタンを押したときに、地上アナログ放送や外部入力の画面をスキップする（表示しない）ように設定できます。
工場出荷設定は「スキップしない」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1
5

2
3
4

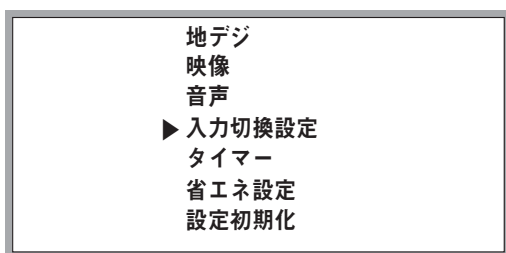
1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

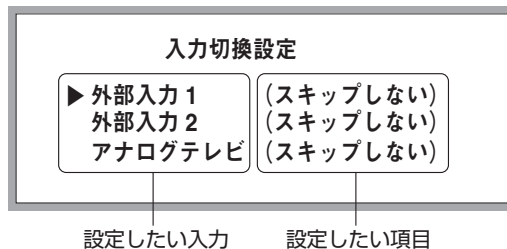
2 入力切換設定を選ぶ

 で ▶入力切換設定 を 選び を 押す

地デジ
映像
音声
▶ 入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「入力切換設定」メニュー画面が表示されます。

3 設定したい入力を選ぶ

 で「設定したい入力」を 選び を 押す

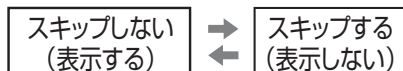
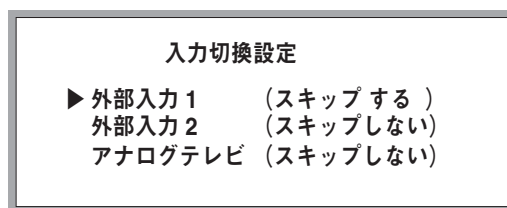
「設定したい入力」の「設定したい項目」が黄色に変わります。

4 スキップするを選ぶ

 で スキップする を 選び 決定 を 押す

地上アナログ放送、外部入力の画面を表示しないように設定されます。

入力切換設定

▶ 外部入力１	（スキップ する ）
外部入力２	（スキップしない）
アナログテレビ	（スキップしない）

スキップしない（表示する） ⇄ スキップする（表示しない）

※「スキップしない」を選択すると、入力切換ボタンを押した場合、その画面は表示されます。

5 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

チャンネルのスキップを設定する

特定の放送局を見ない場合、リモコンのチャンネルボタンや数字ボタン、本体のCHANNELボタンを押したときに、スキップする（選局しない）ように設定できます。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

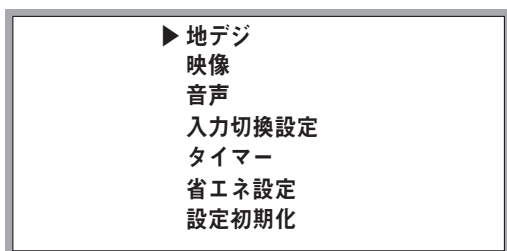
 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

決定 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

3 チャンネルスキップを選ぶ

受信設定 が選ばれていることを確認し

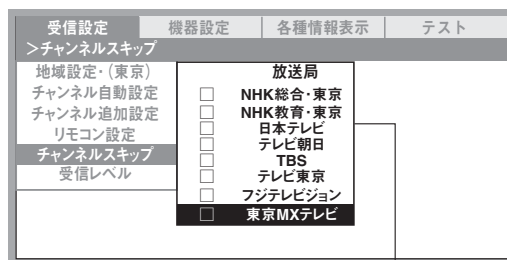
 で チャンネルスキップ を選び を 押す

放送局の設定画面が表示されます。

4 スキップする放送局を選ぶ

 で「スキップする放送局」を選び

 を 押す

放送局名の左にある□がオレンジ色に変わり、選んだ放送局を選局しないように設定されます。

スキップする放送局

5 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

便利に使いたい

地上デジタル

地上デジタル放送の受信設定の変更・確認

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モードの表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

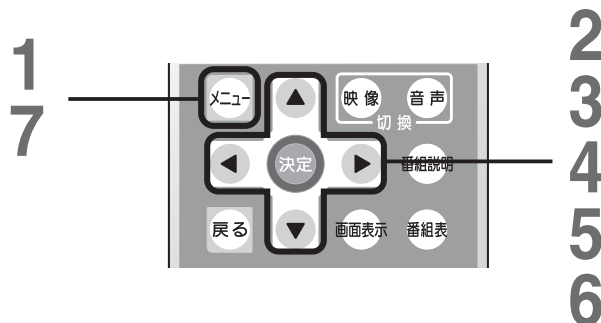
▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

リモコンに設定されている番号を変更する

「1 ～12 」のリモコン番号（ボタン）に設定されている放送局の登録を、お好みの設定に変更することができます。

受信レベルを確認する

各放送局のアンテナの受信レベルのめやす（電波の強さ）を確認できます。

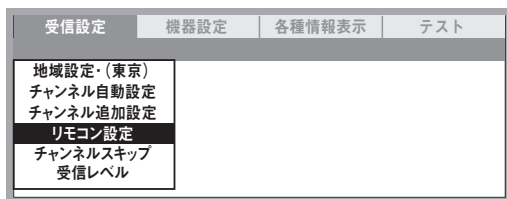
※事前に「地上デジタル放送の受信を設定する」15ページ を行ってください。
（物理チャンネル番号を直接入力して確認する場合は不要です。）

メモ　物理チャンネル

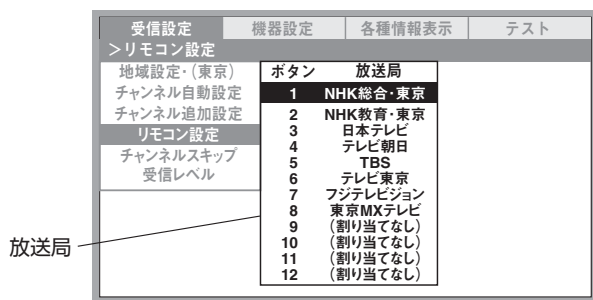
●地上デジタル放送では、実際に送信されているチャンネル（UHF帯の13～62ch）と、各局に割り当てられたチャンネル（あらかじめリモコンに割り当てられているチャンネル番号）が異なります。実際に送信されているチャンネルのことを物理チャンネルと呼びます。

3 リモコン設定を選ぶ

受信設定 が選ばれていることを確認し

 で リモコン設定 を選び を押す

リモコン番号(ボタン)と、現在割り当てられている放送局の一覧が表示されます。

4 放送局を選ぶ

で「ボタン(放送局)」を選び を押す

放送局の設定画面が表示されます。

5 登録したい放送局を選ぶ

で「登録したい放送局」を選び を押す

選択した放送局が、お好みのリモコン番号(ボタン)に割り当てられます。

6 操作4・5を繰り返す

操作**4**・**5**を繰り返し、各放送局をお好みのリモコン番号(ボタン)に割り当てます。

7 終了する

メニュー を押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

3 受信レベルを選ぶ

受信設定 が選ばれていることを確認し

 で 受信レベル を選び を押す

現在受信可能なチャンネル一覧が表示されます。

4 表示するチャンネルを選ぶ

 で 表示するチャンネル を選び 決定 を押す

受信レベルが表示されます。

■ **物理チャンネル番号を直接入力して確認したい場合は**

(物理CHを指定) を選び を押す

5 受信レベルを確認する

緑色→正常に映る受信レベル(60～100%)
オレンジ色→ほぼ正常に映る受信レベル(40～59%)
赤色→映像が正常に映りにくい受信レベル(0～39%)
※受信レベルが赤色の場合は、工事業者へご相談ください。

■ **他局の受信レベルを確認したい場合は**

戻る を押してください。操作**4**に戻ります。

6 終了する

 を押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。ただし、操作**5**のメニュー画面は、約1分間ボタン操作を行わなくても、テレビ画面に戻りません。

B-CASカードを確認する

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

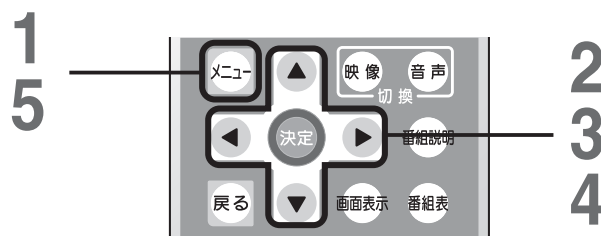
▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

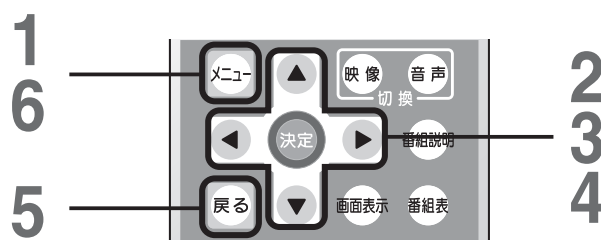
 を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

B-CASカード番号を見る

B-CASカード番号を確認します。

B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードの動作を確認します。

3 B-CASテストを選ぶ

「B-CASテスト」実行画面が表示されます。

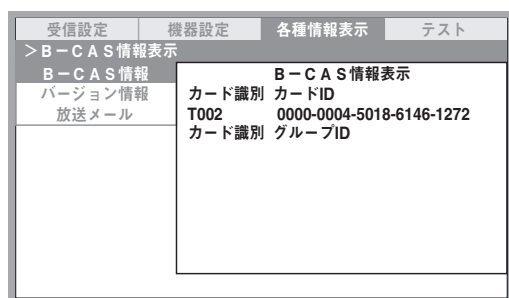
3 B-CASを選ぶ

で 各種情報表示 を選び

で B-CAS情報 を選び を押す

「B-CAS情報」表示画面が表示されます。

4 情報を確認する

B-CASカード番号の情報を確認します。

※上記は、B-CASカード番号の表示例です。

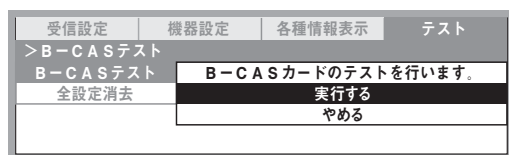
5 終了する

メニュー を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

4 実行するを選ぶ

で 実行する を選び 決定 を押す

「B-CASテスト」結果画面が表示されます。

5 テスト結果を確認する

テスト結果を確認し 戻る を押す

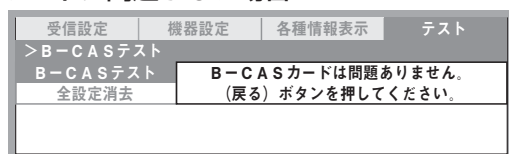
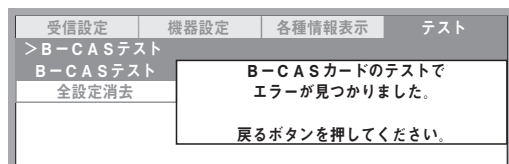
テスト結果メッセージが消えます。

カードに問題がない場合

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト
＞B－CASテスト			
B－CASテスト	B－CASカードは問題ありません。		
全設定消去	（戻る）ボタンを押してください。		

カードに問題がある場合

6 終了する

 を 押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- カードに問題がある場合は、メニューを終了し、お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 操作**4**で「やめる」を選択すると、テストを実行せずに「B-CASテスト」を終了します。

情報を見る

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作2の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

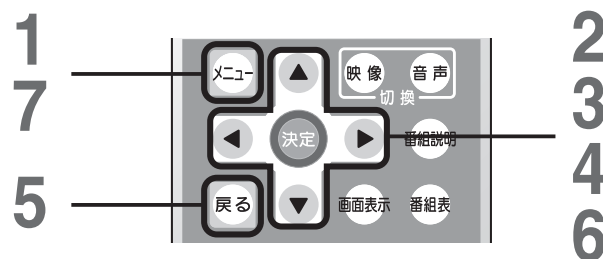
▶ 地デジ　が選ばれていることを確認し

を 押す

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

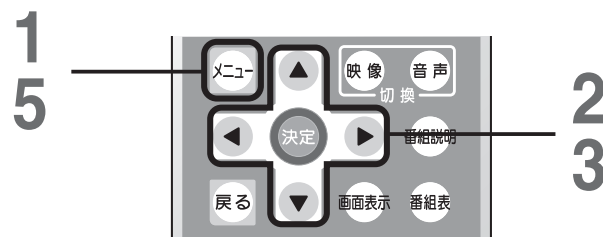
「地デジ」メニュー画面が表示されます。

お知らせや情報を見る（放送メール）

各放送局から受信した放送メールを確認します。

メモ　放送メール

●番組配信元より広域にわたるお知らせなどがある場合、デジタル放送を利用して視聴者へ向けて発信されるお知らせメールのことです。

ファームウェアのバージョンを見る

ファームウェアバージョンを確認します。

メモ　ファームウェア

●ハードウェアの基本的な制御を処理するために機器に組み込まれるソフトウェアのことです。機器に固定的に搭載され、あまり変更が加えられないことから、ハードウェアとソフトウェアの中間的な存在としてファームウェアと呼ばれています。

3 放送メールを選ぶ

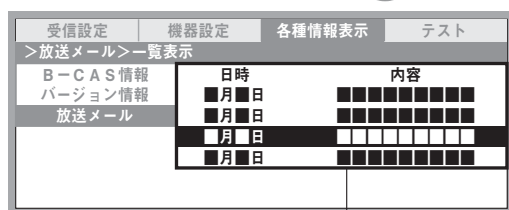
 で 各種情報表示 を選び

 で 放送メール を選び 決定 を押す

「放送メール」一覧画面が表示されます。

4 詳細情報を確認したい放送メールを選ぶ

で「詳細情報を確認したい放送メール」を選び

決定 を押す

「放送メール」詳細画面が表示されます。

5 放送メール内容を確認する

放送メール内容を確認し 戻る を押す

「放送メール」詳細画面が消え、
「放送メール」一覧画面に戻ります。

6 操作4･5を繰り返す

操作**4**･**5**を繰り返し
放送メール内容を確認します。

7 終了する

 を押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 放送メールは最大7通まで保存され、以降、古い順に自動的に削除されますので、定期的にご確認ください。
- 放送メールを手動で削除することはできません。

---

3 バージョン情報を選ぶ

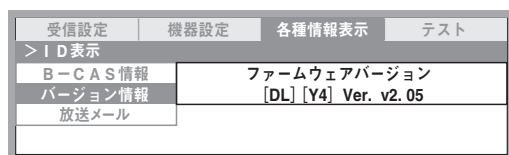
 で 各種情報表示 を選び

 で バージョン情報 を選び 決定 を押す

「ファームウェアバージョン」画面が表示されます。

4 ファームウェアのバージョンを確認する

ファームウェアのバージョンを確認します。

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト
＞ I D表示
B－CAS情報
バージョン情報
放送メール
ファームウェアバージョン
［DL］［Y4］ Ver. v2. 05

※上記は、ファームウェアバージョンの表示例です。

5 終了する

 を押す　メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

メモ　**ダウンロード機能**

- 本製品は自動でファームウェアの書き換え（ダウンロード）を行います。ダウンロードにより、機能アップや機能改善などが行われ、ファームウェアのバージョンが更新されます。
- ダウンロードは地上デジタル放送で実施されます。地上デジタル放送を直接受信できない環境や、CATV（ケーブルテレビ）のセットトップボックスを利用して地上デジタル放送を受信している場合には、ダウンロードは行われません。
- ファームウェアのダウンロードには、数分程度の時間がかかります。
- ダウンロードによって、工場出荷設定に戻ることがあります。その場合は、再設定してください。
- ダウンロードは、本製品の電源ランプが赤色またはオレンジ色に点灯のときに実行されます。

便利に使いたい

地上アナログ

ステレオ放送の音声を切り換える

地上アナログ放送（ステレオ放送時）の音声内容を、ステレオ・モノラルに切り換えることができます。
工場出荷設定は「ステレオ」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

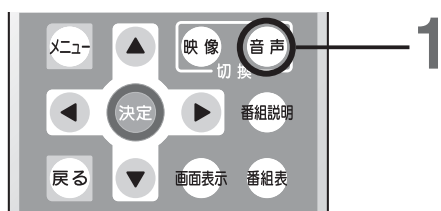
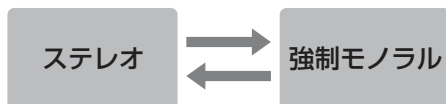
※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。（27ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

音声ボタンで切り換える

1 **音声切換を選ぶ**

 を **押し お好みの設定を選ぶ**

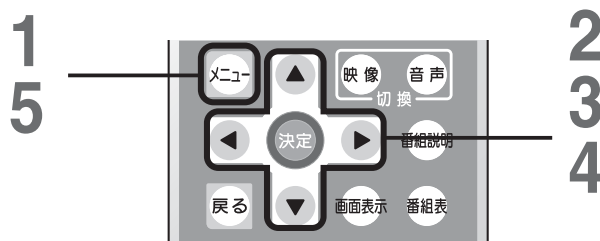
ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

ステレオ ⇄ 強制モノラル

画面には黄色で「ステレオ」と表示されます。

画面のチャンネル番号が青色で表示されます。（強制ではないモノラルは、チャンネル番号が緑色で表示されます）

メ モ　強制モノラル

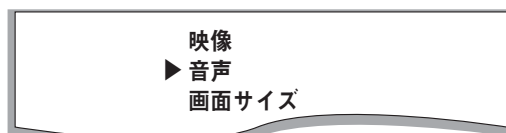
●雑音のあるときに雑音を減らし聞きやすくするために、ステレオ放送の音声をモノラルに切り換える機能です。

アナログメニューから切り換える

1 **メニュー画面を表示する**

 を **押す**　メニュー画面が表示されます。

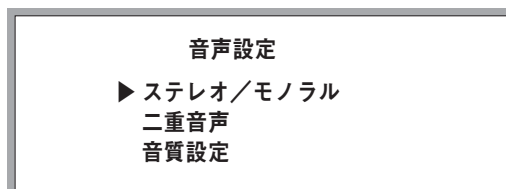
2 **音声設定を選ぶ**

 で ▶ 音声 を **選び** を **押す**

映像
▶音声
画面サイズ

「音声設定」メニュー画面が表示されます。

3 **ステレオ／モノラルを選ぶ**

 で を **選び** 決定 を **押す**

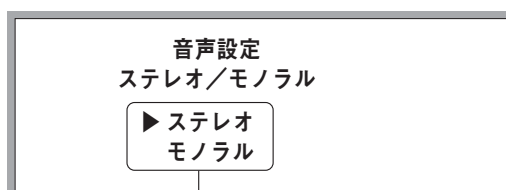
音声設定

▶ステレオ／モノラル
二重音声
音質設定

「ステレオ／モノラル」設定画面が表示されます。

4 **音声内容を選ぶ**

 で「**音声内容**」を **選び** を **押す**

音声内容が設定されます。

音声設定
ステレオ／モノラル
▶ステレオ
モノラル

音声内容

5 **終了する**

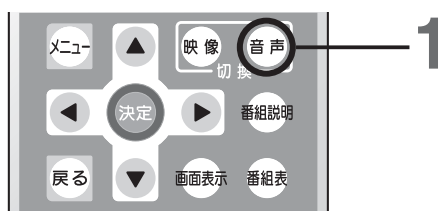
 を **押す**　メニュー画面が終了します。

二重音声放送の音声を切り換える

二重音声放送のときの音声内容を「主音声」、「副音声」、「主音声+副音声」に切り換えることができます。
工場出荷設定は「主音声」になっています。
※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。
※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。(27ページ 操作2の内容をご参照ください。)

音声ボタンで切り換える

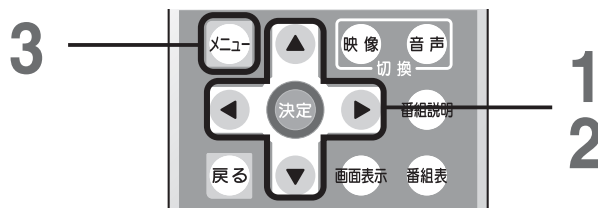
1 音声切換を選ぶ

を 押し
お好みの設定を選ぶ

ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。

※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。
(画面には「ステレオ」と表示されることがあります。)

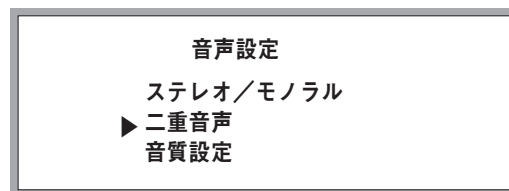
お知らせ

●番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。

アナログメニューから切り換える

「アナログメニューから切り換える」51ページ の操作1～2で「音声設定」メニュー画面を表示してください。

1 二重音声を選ぶ

で ▶二重音声 を 選び 決定 を 押す

音声設定
ステレオ/モノラル
▶二重音声
音質設定

「二重音声」設定画面が表示されます。

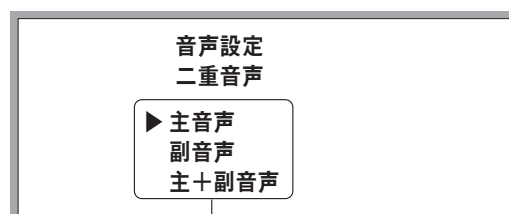
2 音声内容を選ぶ

で「音声内容」を 選び を 押す

音声内容が設定されます。

3 終了する

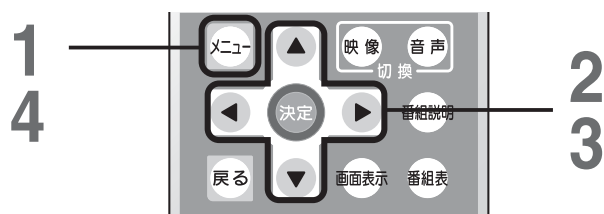
を 押す　メニュー画面が終了します。

便利に使いたい

地上アナログ
外部入力

画面サイズを切り換える

地上アナログ放送や外部入力に接続した外部機器の映像の画面サイズ（フル、ワイド、ノーマル、ズーム）を、お好みに合わせて切り換えることができます。
工場出荷設定は「フル」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。「外部1」「外部2」になっている場合、リモコンの送信部 59ページ を手でおおい隠し、赤外線信号が送信できないようにして、TVを押し、送信モード表示を「テレビ」にしてください。
設定後に、外部入力に接続した外部機器の操作を行う場合、外部入力1 2 または 外部入力1 2 を押して、送信モード表示を切り換えてください。

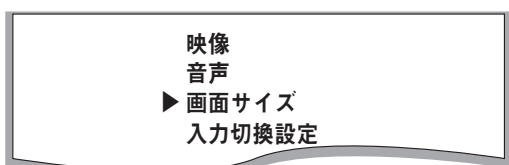
※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。（27ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

 を 押す　メニュー画面が表示されます。

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。

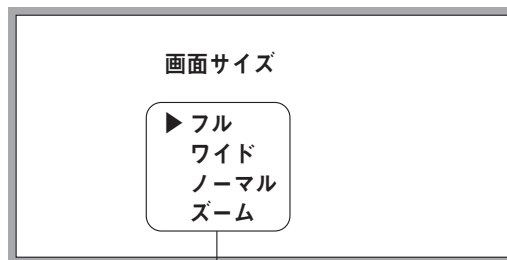
2 画面サイズ設定を選ぶ

 で ▶画面サイズ を 選び を 押す

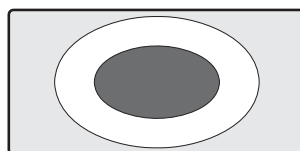
映像
音声
▶画面サイズ
入力切換設定

「画面サイズ」メニュー画面が表示されます。

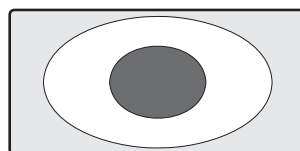
3 お好みの画面サイズを選ぶ

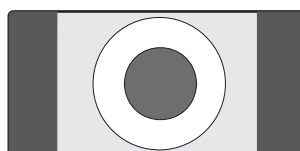
 で「お好みの画面サイズ」を 選び 決定 を 押す

画面サイズが設定されます。

お好みの画面サイズ

「フル」

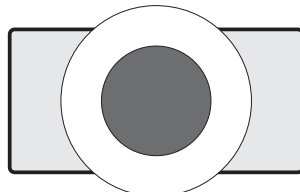
通常のテレビ画面（4:3サイズ）を左右に拡大し画面全体に映すサイズ

「ワイド」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）を中央はそのままで、左右を引きのばして画面全体に拡大したサイズ

「ノーマル」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）の映像サイズ

「ズーム」

通常のテレビ画面（4:3サイズ）を上下左右に引き伸ばし、中央部を拡大表示したサイズ

4 終了する

 を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 本製品の画面サイズの切り換え機能を使う場合、モードの設定によって、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面サイズをお選びください。
- 本製品を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、ホテルなどにおいて、画面サイズ機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

記憶した チャンネルを見る

現在記憶しているテレビのチャンネル一覧を見ることができます。表示は最大16チャンネルです。16チャンネルを超えて記憶されている分は、表示されません。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

※地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。（27ページ 操作2の内容をご参照ください。）

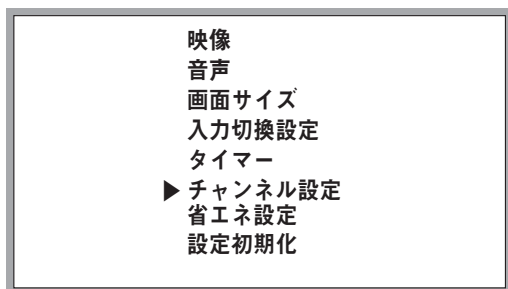
1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 チャンネル設定を選ぶ

 で ▶チャンネル設定 を 選び を 押す

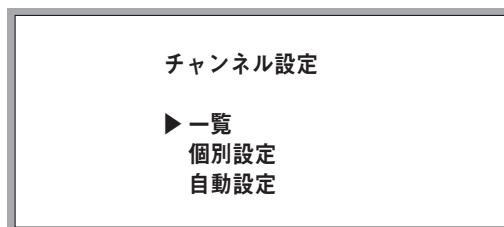
映像
音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
▶ チャンネル設定
省エネ設定
設定初期化

「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。

3 一覧を選ぶ

▶ 一覧 が選ばれていることを確認し

 を 押す

チャンネル設定

▶ 一覧
個別設定
自動設定

現在記憶されている、アナログチャンネル一覧が表示されます。

アナログチャンネル一覧

1	3	4	14
6	38	8	42
10	46	12	––
––	––	––	––

4 終了する

 を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 画面表示 を2回続けて押しても、表示することができます。

外部機器を接続する

本製品は、DVD・ビデオなどの外部機器を接続して楽しむことができます。その場合、以下の周辺機器（オプション品）のご準備と接続が必要です。また、リモコン（オプション品・DSR-01）の場合は、浴室から外部機器を操作できます。

※オプションのリモコン（DSR-01）がない場合は、浴室から外部機器を操作できません。外部機器での操作となります。

必要な周辺機器（オプション品）

外部機器で操作する	リモコン（オプション品・DSR-01）で操作する

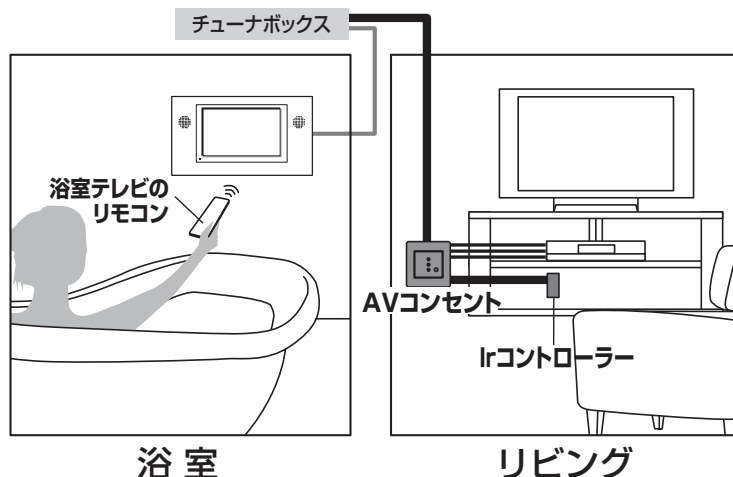
AVコンセント（オプション品・DSJ-1200） 設置・接続工事必要

本製品と外部機器を接続するときは、あらかじめオプションのAVコンセント（DSJ-1200）の設置・接続工事が必要です。お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください

※外部入力2にも外部機器を接続する場合は、AVコンセント（DSJ-1200）を2セットご購入ください。
※AVコンセント（オプション品・DSJ-1200）をお買い上げになる場合は、合わせてオプションのリモコン（DSR-01）のご購入もおすすめします。

AVコード（市販品） お客様で接続

本製品には、外部機器とAVコンセント（DSJ-1200）を接続するためのAVコードが同梱されておりません。接続する外部機器の種類に応じて、市販のAVコードをご準備ください。

●接続方法は、56ページをご参照ください。
●接続後、「入力切換を設定する」57ページで設定を行ってください。

チューナボックス
浴室テレビのリモコン
AVコンセント
Irコントローラー
浴 室
リビング

Irコントローラー（AVコンセント付属品） お客様で接続

浴室から、オプションのリモコン（DSR-01）で外部機器を操作する場合は、Irコントローラー（AVコンセント付属品）とAVコンセントの接続が必要となります。

●取付方法は、56ページをご参照ください。
●取付後、「外部機器のリモコン操作をを設定する」63ページで設定を行い、「外部機器（DVD・ビデオ）を見る」58ページで、操作できることを確認してください。

リモコン（オプション品・DSR-01） お客様で外部機器のデータ割り当てを設定

浴室から外部機器を操作する場合は、オプションのリモコン（DSR-01）が必要となります。

●「外部機器のリモコン操作を設定する」63ページで外部機器のリモコン信号の割り当て設定を行ってください。

外部機器とAVコンセント・Irコントローラーの接続・取付方法

■映像端子の接続

RCA映像入力（コンポジット:黄色）を、外部機器の出力端子に接続してください。

■音声端子の接続

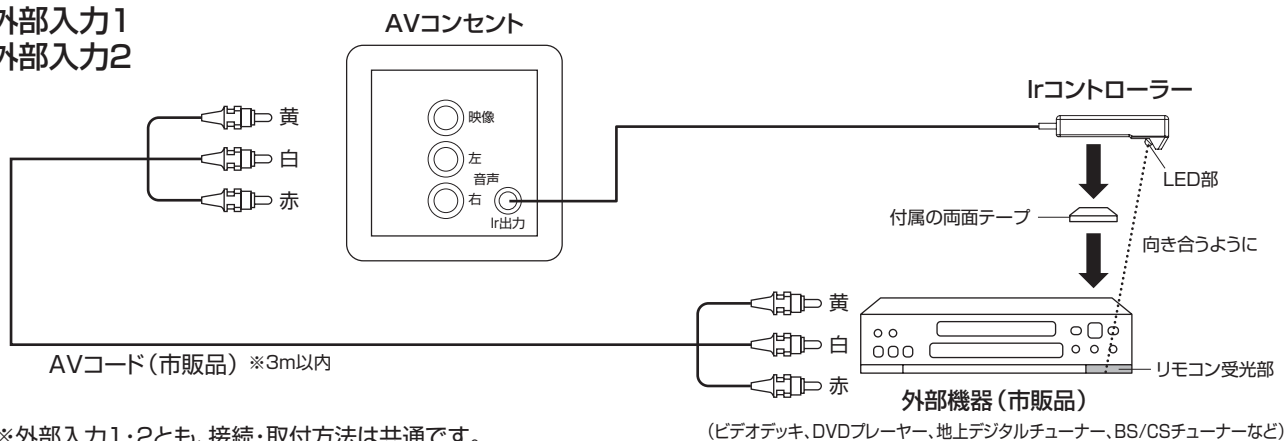
RCA音声入力左（白色）・RCA音声入力右（赤色）を、それぞれ外部機器の音声出力左・右に接続してください。

■Ir出力（リモコン信号）の接続

①Ir出力に、Irコントローラー（φ3.5ミニプラグ、長さ約3m）を接続してください。

②**Irコントローラーの発光部（LED部）と、外部機器のリモコン受光部が向き合うように、両面テープで、外部機器の上や近くの棚などに固定してください**。

（※リモコン受光部の位置は、事前に外部機器の取扱説明書などでご確認ください。）

・両面テープを張り付ける個所のゴミやほこりは、きれいに取り除いてください。
・付属の両面テープは接着力が強いため、棚などに張り付けたあと無理にはがすと、板の表面が傷つくおそれがありますのでご注意ください。

※外部入力1・2とも、接続・取付方法は共通です。

お知らせ

●外部機器とAVコンセントをつなぐAVコード（市販品）は、最大3mまでとしてください。

●外部機器(DVDなど)をすでにテレビに接続しているなど、外部出力に空きがない場合は、AV分配器を使用して接続してください。

推奨分配器の例

RCAプラグ端子を接続する場合
：AV分配器　VSP4（マスプロ電工）

入力切換を設定する

外部機器（DVD・ビデオなど）を視聴する場合、入力切換を行ったときに、外部入力の画面をスキップしない（表示する）ように設定します。
工場出荷設定は「スキップしない」になっています。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

1 メニュー画面を表示する

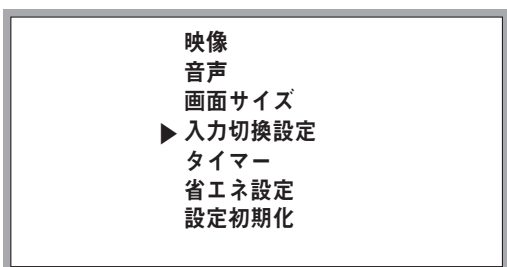
を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 入力切換設定を選ぶ

で ▶入力切換設定 を選び

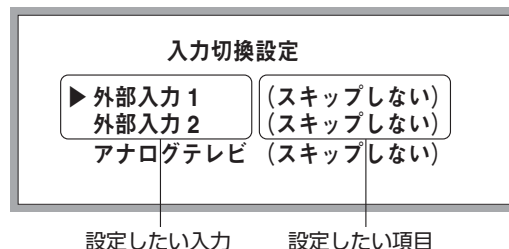
を 押す

映像
音声
画面サイズ
▶入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

「入力切換設定」メニュー画面が表示されます。

3 設定したい入力を選ぶ

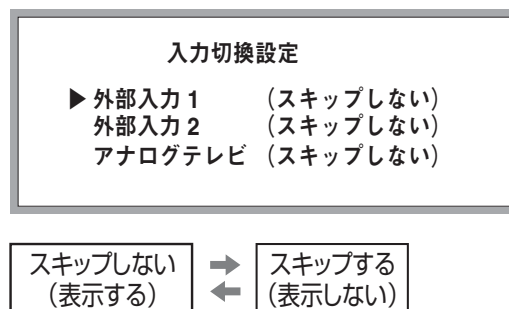
「設定したい入力」の「設定したい項目」が黄色に変わります。

4 スキップしないを選ぶ

を 選び

を 押す

外部入力の画面を表示するように設定されます。

入力切換設定
▶外部入力１ （スキップしない）
外部入力２ （スキップしない）
アナログテレビ （スキップしない）

スキップしない（表示する） ⇄ スキップする（表示しない）

※「スキップする」を選択すると、入力切換ボタンを押した場合、その画面は表示されません。

5 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。
●地上アナログ放送のスキップの設定も同様に行うことができますが、詳しくは 43ページ をご参照ください。

お願い

●外部入力を使用するには、あらかじめオプションのAVコンセント（DSJ-1200）の設置・接続工事が必要です。55ページ
お買い上げの販売店またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。

外部機器（DVD・ビデオ）を見る

お手持ちの外部機器（DVD・ビデオなど）を楽しむことができます。

●外部入力を使用するには、あらかじめ「入力切換を設定する」57ページ の確認が必要です。

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

お知らせ

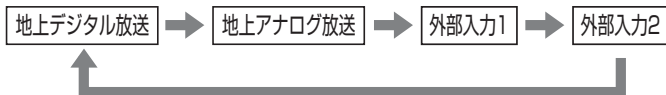
●BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になる場合は、対応したチューナーなどを接続してください。56ページ

リモコンで外部入力に切り換える

1 外部入力を選ぶ

入力切換 を 押して　外部入力 を 選ぶ

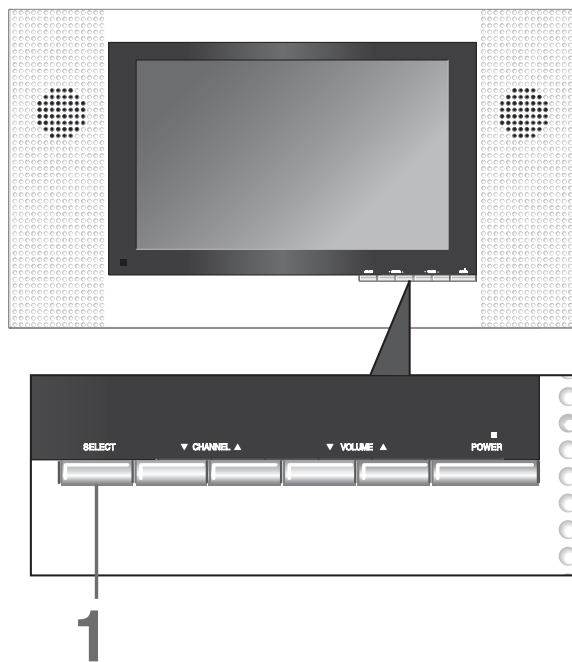
押すごとに、下図のように切り換わります。

地上デジタル放送 ➡ 地上アナログ放送 ➡ 外部入力1 ➡ 外部入力2（➡ 地上デジタル放送に戻る）

オプションのリモコン（DSR-01）の場合

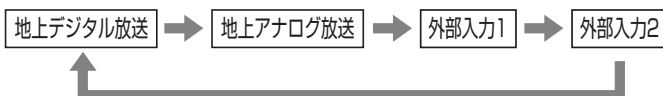
※本体のSELECTボタンと異なり、リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっている場合のみ切り換わります。

※リモコンの送信モード表示が「外部1（または2）」になっている場合は切り換わりません。（リモコンの TV を押して送信モード表示を「テレビ」にしてください）

外部入力 1

浴室テレビ本体で外部入力に切り換える

1 外部入力を選ぶ

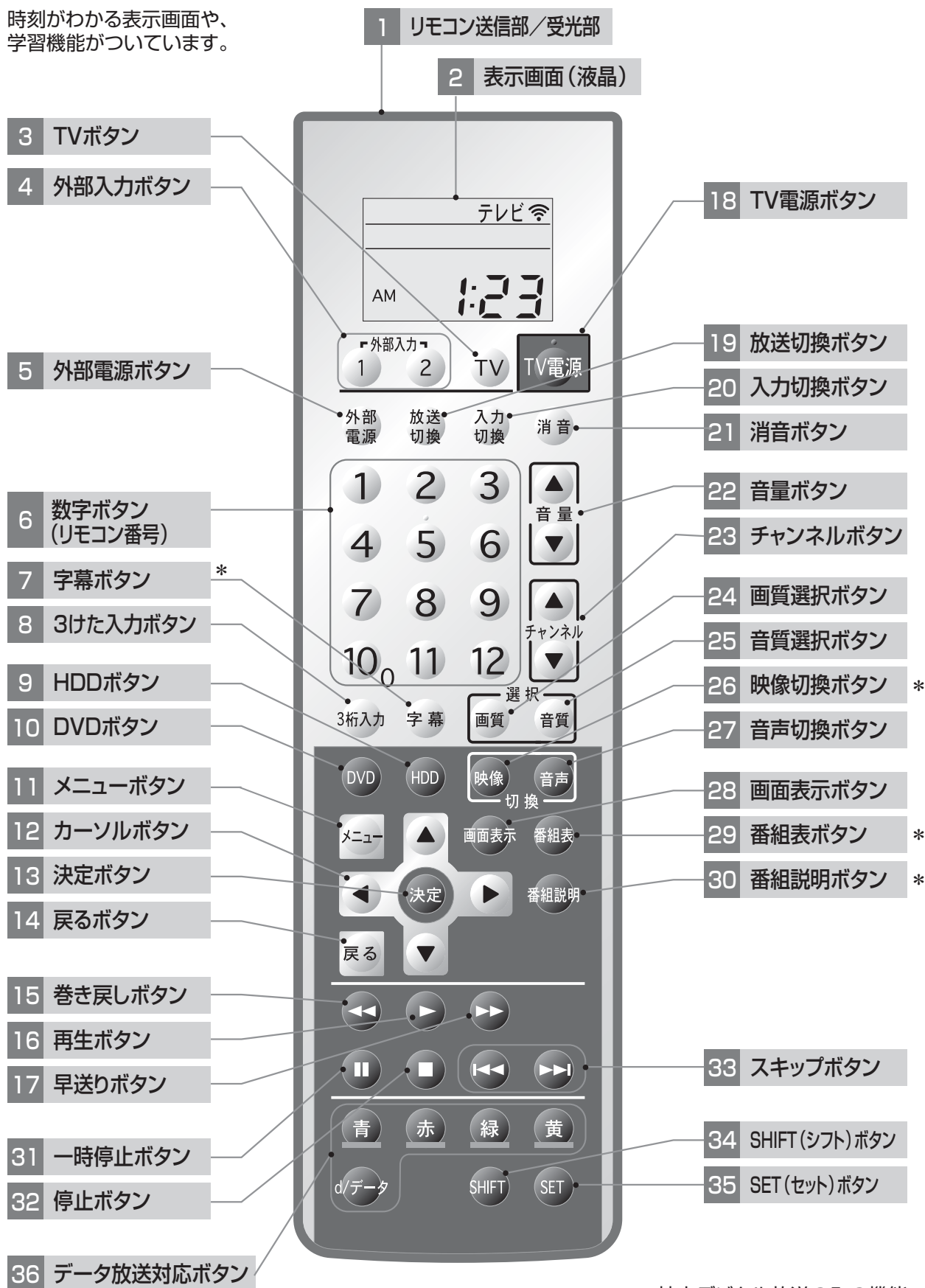
SELECT を 押して　外部入力 を 選ぶ

押すごとに、下図のように切り換わります。

地上デジタル放送 ➡ 地上アナログ放送 ➡ 外部入力1 ➡ 外部入力2（➡ 地上デジタル放送に戻る）

外部入力 1

リモコン（オプション品）の各部のなまえとはたらき

リモコン（オプション品・DSR-01）

時刻がわかる表示画面や、
学習機能がついています。

＊＝地上デジタル放送のみの機能

予告なしに機能が変更になる場合があります。

番号	名 称	機 能	ページ	
			デジタル	アナログ
1	リモコン送信部／受光部	テレビ本体へ信号を送信します。／他のリモコン信号を受光します。		
2	表示画面（液晶）	時刻や設定、操作機能などを表示します。		
3	TVボタン	テレビの画面に切り換えたり、リモコンの送信モードを「テレビ」にします。		
4	外部入力ボタン	外部入力に接続した外部機器の画面に切り換えたり、リモコンの送信モードを「外部1」または「外部2」にします。		
5	外部電源ボタン	外部入力に接続した外部機器の電源の「入」・「切」に使用します。		
6	数字ボタン（リモコン番号）	チャンネルの選局や、設定などの数字入力に使用します。		
7	＊字幕ボタン	字幕を表示します。（地上デジタル放送のみ）	33ページ	
8	3けた入力ボタン	地上デジタル放送やCATVのチャンネル番号を入力して選局します。	21ページ	28ページ
9	HDDボタン	外部入力に接続した外部機器（HDD）に切り換えます。		
10	DVDボタン	外部入力に接続した外部機器（DVD）に切り換えます。		
11	メニューボタン	各種設定のメニュー画面を表示させます。		
12	カーソルボタン	メニューの項目を選ぶときに使用します。		
13	決定ボタン	カーソルボタンで選んだ項目を決定します。		
14	戻るボタン	1つ前のメニュー画面に戻ります。		
15	巻き戻しボタン	外部入力に接続した外部機器の再生の巻き戻しをします。		
16	再生ボタン	外部入力に接続した外部機器の再生をします。		
17	早送りボタン	外部入力に接続した外部機器の再生の早送りをします。		
18	TV電源ボタン	電源の「入」・「切」に使用します。		
19	放送切換ボタン	テレビの地上デジタル放送と地上アナログ放送を切り換えます。	22ページ	28ページ
20	入力切換ボタン	テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、外部機器を切り換えます。	21ページ	27ページ
21	消音ボタン	音声を一時的に消します。	38ページ	
22	音量ボタン	音量を調整します。	22ページ	28ページ
23	チャンネルボタン	チャンネルを順／逆送りで切り換えます。	22ページ	27ページ
24	画質選択ボタン	映像（画質）のモードを切り換えます。	30ページ	
25	音質選択ボタン	音声（音質）のモードを切り換えます。	32ページ	
26	＊映像切換ボタン	複数の映像がある番組の場合、映像を切り換えます。（地上デジタル放送のみ）	41ページ	
27	音声切換ボタン	複数の音声がある番組の場合、音声を切り換えます。	42ページ	51ページ
28	画面表示ボタン	番組内容（チャンネル番号）や、外部機器の情報などを表示します。	37ページ	27ページ
29	＊番組表ボタン	電子番組表（EPG）を表示します。（地上デジタル放送のみ）	26ページ	
30	＊番組説明ボタン	番組の詳細情報を表示します。（地上デジタル放送のみ）	26ページ	
31	一時停止ボタン	外部入力に接続した外部機器の再生を一時停止します。		
32	停止ボタン	外部入力に接続した外部機器の再生を停止します。		
33	スキップボタン	外部入力に接続した外部機器の前または次の内容に飛びます。		
34	SHIFT（シフト）ボタン	学習リモコンの設定に使用します。 63ページ		
35	SET（セット）ボタン	学習リモコンの設定に使用します。 63ページ		
36	データ放送対応ボタン	データ放送や双方向サービスに対応している外部機器を外部入力に接続し、操作する場合にのみ使用します。		

リモコン（オプション品）の各部のなまえとはたらき

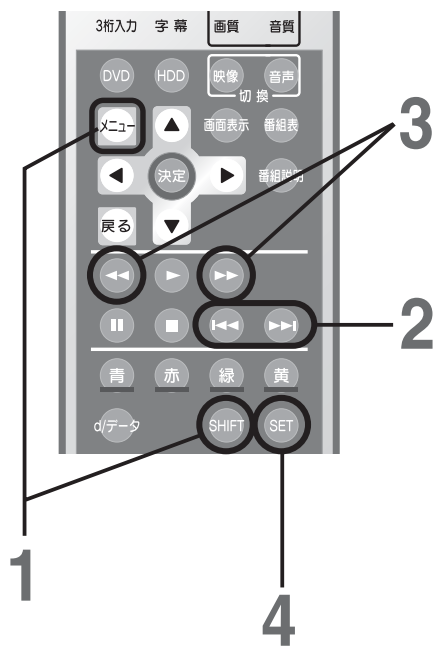
リモコン（オプション品）の表示画面（液晶）

※左の表示画面イラストは、説明用です。
実際の表示状態を示すものではありません。

番号	名称	機能
1	送信モード表示	「外部1」「外部2」「テレビ」のうち、リモコンの信号の送り先を表示します。
2	学習マーク	リモコンの学習機能を設定しているときに表示します。
3	SETマーク	リモコンのプリセット機能を設定しているときなどに表示します。
4	SHIFTマーク	リモコンの時刻設定や、学習機能を設定しているときなどに、SHIFTボタンを押すと表示します。
5	時刻表示／4けたコード表示	現在時刻を表示します。／リモコンの外部の番号のコードを打ち込むときに表示します。
6	送信マーク	リモコンのボタンを押すと、テレビ本体へ信号が送られたことを表示します。

お願い

●オプションのリモコン（DSR-01）を使って浴室テレビを操作するときは、送信モードが操作に合っているか、該当するページでご確認ください。送信モードが異なっている場合は、操作を受け付けません。

時刻の合わせかた

1 SHIFT を 押しながら

を 約5秒間 押す

時刻設定ができるようになると、
時刻部分が点滅します。

お願い

● SHIFT と メニュー は同時に押さないようにしてください。
SHIFT と メニュー を同時に押すと、時刻部分が点滅せず、操作**2**以降の設定を行うことができなくなります。

2 「時」を ⏮ ⏭ で 合わせる

3 「分」を ⏪ ⏩ で 合わせる

操作**2** または 操作**3** のときに、約20秒間無操作になると、時刻設定がキャンセルされ、操作**1** の前の時刻に戻ります。

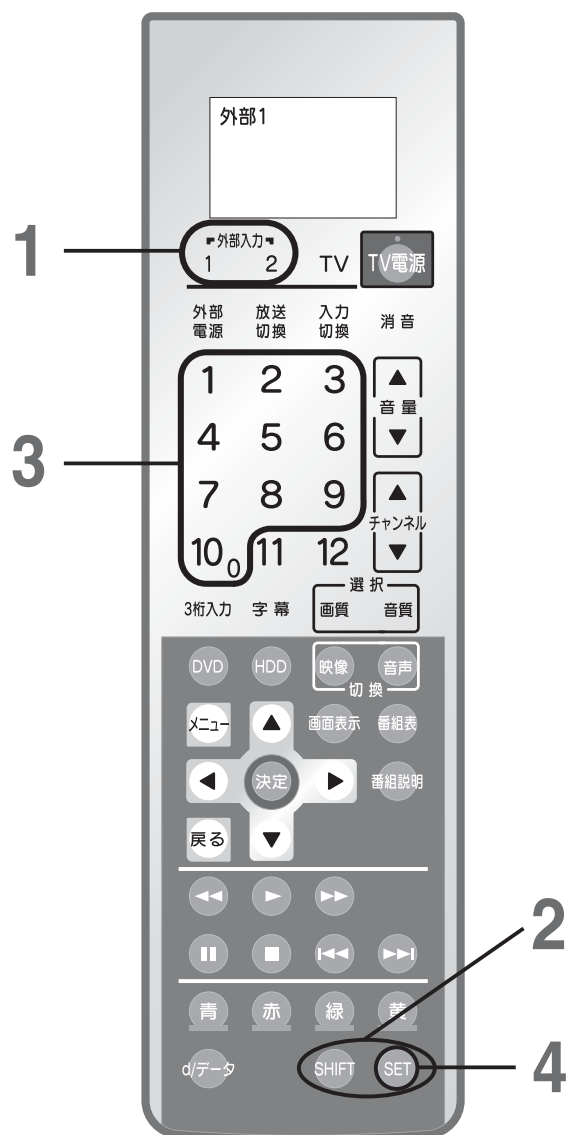
4 SET で 確定

お知らせ

● 「電池の入れかた」 11ページ 「リモコンの使用範囲」 12ページ をご参照ください。
● 設定途中での取り消しは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

外部機器のリモコン操作を設定する

外部入力に接続した外部機器のリモコン(信号)をオプションのリモコンに割り当て、外部機器を操作することができます。ご使用の外部機器が、リモコン適応メーカー一覧 69ページ に載っている場合は「プリセット機能を使う」で、載っていない場合は「学習機能を使う」65ページ で設定してください。

※リモコン適応メーカー一覧で該当する場合でも、一部操作が出来ない機種があります。
その際は、「学習機能を使う」65ページ で設定して下さい。

プリセット機能を使う

4けたの数字(コード)を入力することで、あらかじめプリセットされているメーカー 69ページ のデータを各ボタンに割り当てることができます。

1 外部入力1(または2)を選ぶ

または 外部入力 2 を 押す

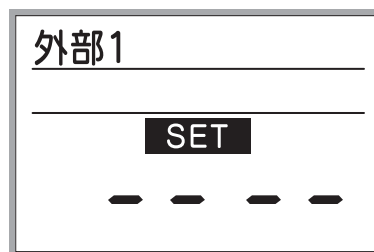
リモコンの送信モード表示が **「外部1」** または **「外部2」** になっているか確認してください。

ご注意

- リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、**操作2以降の設定を行うと、リモコンでテレビを操作できなくなります。**
  この場合はリモコンのリセット 67ページ を行ってから、もう一度やり直してください。

2 SETを表示する

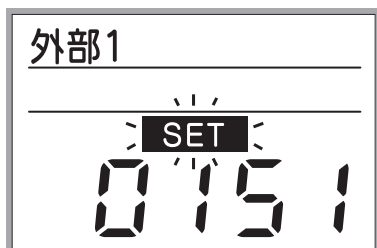
SHIFT を 押しながら SET を 押す

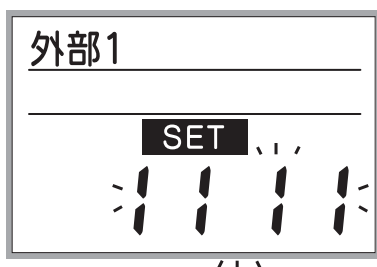
リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。操作2を繰り返した場合、「学習」が表示されます。その場合は、もう一度SHIFTボタンを押しながら、SETボタンを押すと、リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。

3 4けたコードを入力する

リモコンプリセットデーター覧 70～74ページ
にもとづき

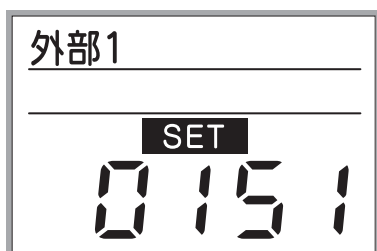
(1) ～ (10/0)（数字ボタン）で
4けたのコードを入力

■有効なコードが入力された場合

リモコンの表示画面の「SET」が点滅します。

■無効なコードが入力された場合

リモコンの表示画面のコードが数秒間点滅し、「－－－－」に戻ります。コードを確認し、もう一度数字ボタンで入力してください。間違えて入力した場合は、もう一度最初から数字を入力するとそのままけた送りで入力することができます。

4 終了する

SET を 押す

設定が終了します。
リモコンの表示画面の「SET」が点滅から点灯に変わります。

5 設定を確認する

無操作で約5秒経過すると、
自動的にプリセット機能が終了します。

リモコンが正しく設定されているか、
外部機器に向けて操作をし、確認してください。

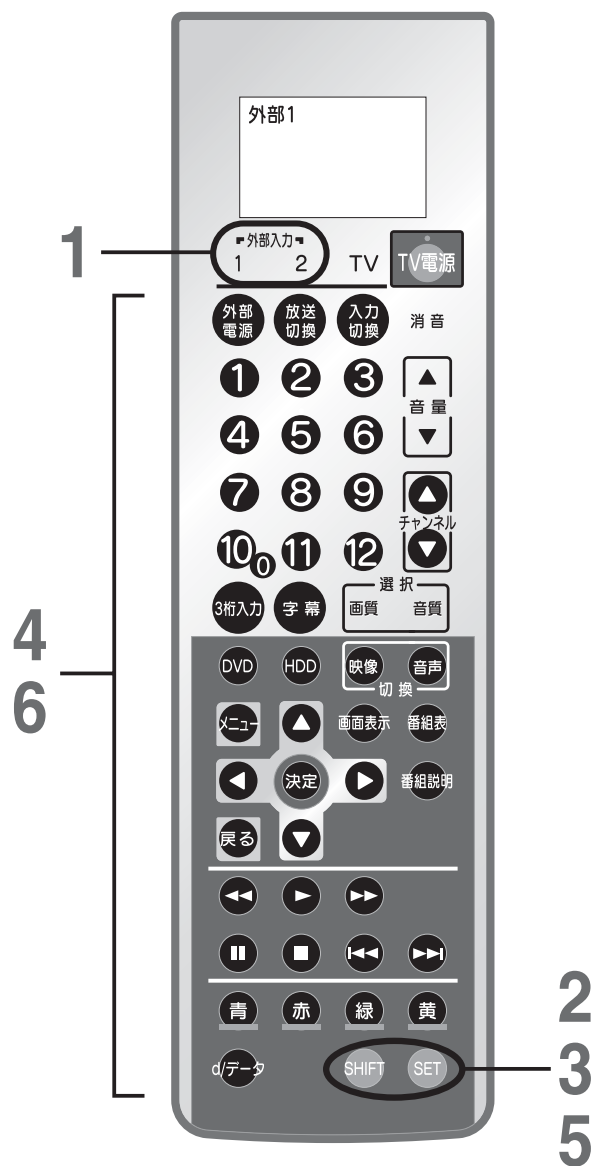
お知らせ

- ●操作4で SET を押さないと、データは割り当てられません。
- ●設定途中での取り消しは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

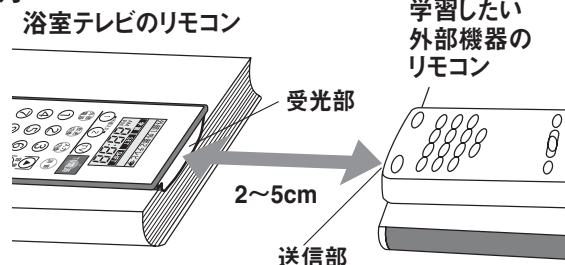
お願い

- ●外部入力を使用するには、あらかじめオプションのAVコンセント（DSJ-1200）の設置・接続工事が必要です。55ページ
お買い上げの販売店またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- ●プリセット機能で設定したリモコンを使って外部機器を操作するためには、Irコントローラーの接続・取付が必要です。56ページ

外部機器のリモコン操作を設定する

●＝学習できるボタン

学習機能を使う

外部入力に接続した外部機器のリモコンのボタンを、1つずつ学習して割り当てることができます。
浴室テレビのリモコン（オプション品）と、学習したい外部機器のリモコンを向かい合わせにします。

例

- **浴室の外で行ってください。**
- **机など平らな所に置いてください。**
- **浴室テレビのリモコン（オプション品）の受光部と、学習したいリモコンの送信部の高さが違う場合には、本などを置いて高さを合わせてください。**

1 外部入力１（または2）を選ぶ

外部入力 ① を または 外部入力 ② を 押す

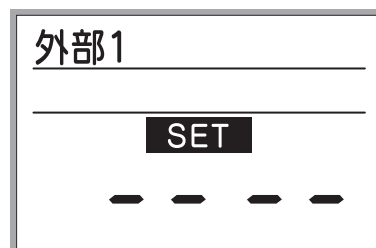
リモコンの送信モード表示が**「外部1」**または**「外部2」**になっているか確認してください。

ご注意

- リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、**操作2以降の設定を行うと、リモコンでテレビを操作できなくなります。**
  この場合はリモコンのリセット 67ページ を行ってから、もう一度やり直してください。

2 SETを表示する

SHIFT を 押しながら SET を 押す

リモコンの表示画面に「SET」と「−− −−」が表示されます。
このとき「学習」が表示された場合は、操作**4**へ進んでください。

3 学習を表示する

もう一度 SHIFT を 押しながら

SET を 押す

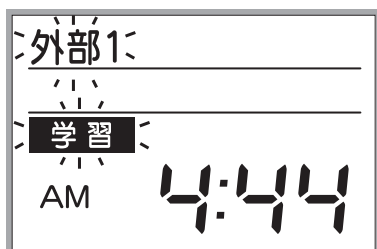
リモコンの表示画面に「学習」が表示されます。

4 浴室テレビのリモコンの学習させたいボタンを押す

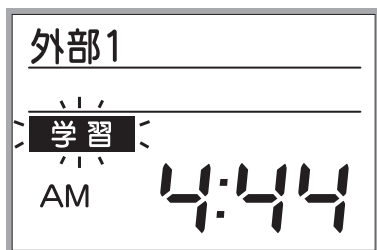
リモコンの表示画面に「学習」が表示されます。

■ボタンに既にデータが割り当てられている場合

リモコンの送信モード表示の「外部1（または2）」と「学習」が点滅します。

→新たにデータを割り当てたい場合はデータの消去が必要です。操作**5**へ進んでください。

■ボタンにデータが割り当てられていない場合

リモコンの表示画面の「学習」が点滅します。

→操作**6**へ進んでください。

学習できないボタンを押した場合は、キャンセルされます。操作**4**からやり直してください。

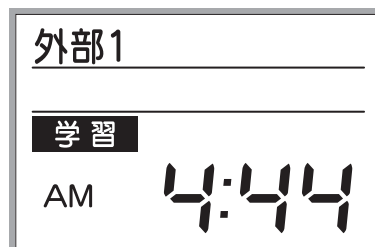
5 データを消去する

SHIFT を 押しながら　SET を 押す

ボタンに割り当てられていたデータが消去されます。

6 外部機器のリモコンの学習したいボタンを押す

■正常に学習した場合

リモコンの表示画面の「学習」が点滅から点灯にかわります。

■正常に学習できなかった場合

リモコンの表示画面の時計表示部に「Err」が表示されます。

引き続き学習したい場合は、操作**4**から**6**を繰り返します。

7 設定を確認する

無操作で約5秒経過すると、
自動的に学習機能が終了します。

リモコンが正しく設定されているか、
外部機器に向けて操作をし、確認してください。

お知らせ

●設定途中での取り消しは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

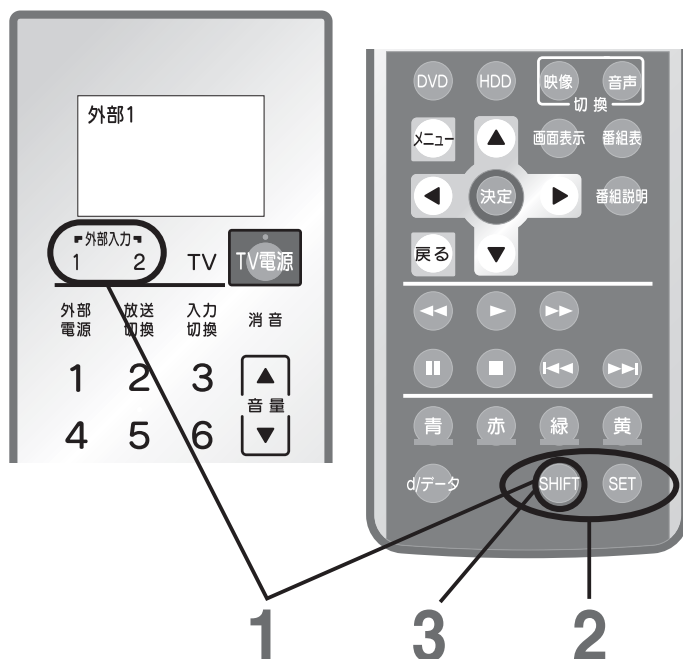
お願い

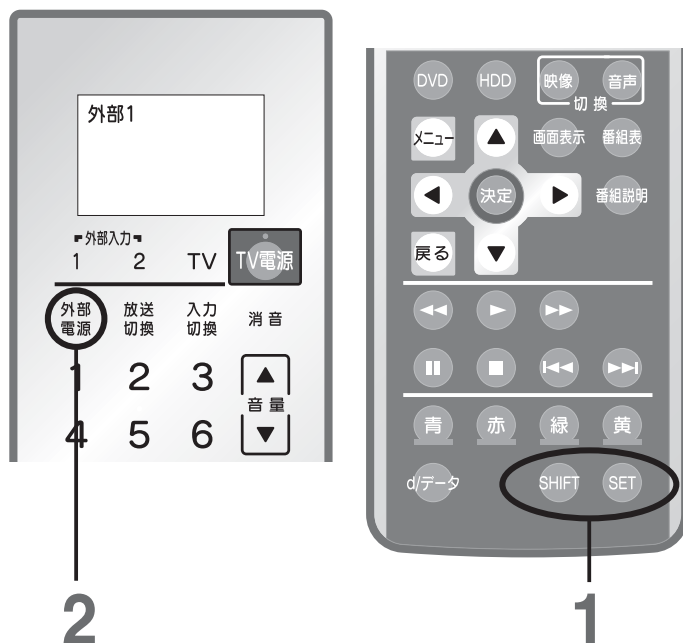
●外部入力を使用するには、あらかじめオプションのAVコンセント（DSJ-1200）の設置・接続工事が必要です。55ページ
お買い上げの販売店またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。

●学習機能で設定したリモコンを使って外部機器を操作するためには、Irコントローラーの接続・取付が必要です。56ページ

外部機器のリモコン操作を設定する

データの一括消去

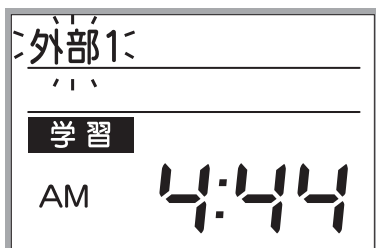
プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータを、まとめて消去します。

リモコンのリセット

プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータ、時刻設定をすべて消去（リセット）します。

「学習機能を使う」65ページの操作1～3で、リモコンの表示画面に「学習」を表示してください。

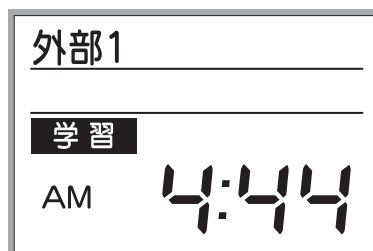
1 SHIFT＋外部入力1（または2）を選ぶ

SHIFT を 押しながら

外部入力 ① または 外部入力 ② を 押す

リモコンの表示画面の「外部1（または2）」が点滅します。「学習」は点灯のままです。

2 SHIFT＋SET を選ぶ

SHIFT を 押しながら SET を 押す

「外部1（または2）」が点滅から点灯に変わります。「学習」は点灯のままです。

3 終了する

SHIFT を 約5秒間 押す

設定が終了します。

お知らせ

●設定途中での取り消しは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒間続けます。

1 画面をすべて点滅させる

SET を 押しながら

SHIFT を 約5秒間押す

リモコンの表示画面がすべて点滅することを確認してください。

2 リセットする

を 押す

リモコンがリセットされます。

リモコン適応メーカー一覧

プリセット機能を使えるメーカーの一覧です。

※一覧で該当する場合でも、一部操作できない機種があります。その際は「学習機能を使う」65ページで設定してください。

（2006年12月時点）

種類 / メーカー	CATV デジタルSTB 70ページ	デジタルチューナー 70ページ	DVDプレーヤー 71ページ	HDD内蔵 DVDレコーダー 73ページ
パナソニック（松下）	2004（H16）年製～		2000（H12）年製～	2005（H17）年製～
日 立			2002（H14）年製～	2003（H15）年製～
東 芝			2000（H12）年製～	2005（H17）年製～
シャープ			2001（H13）年製～	2004（H16）年製～
ビクター（JVC）			2000（H12）年製～	2005（H17）年製～
ソニー			2000（H12）年製～	2005（H17）年製～
パイオニア	2004（H16）年製～		2000（H12）年製～	2005（H17）年製～
三 菱			2005（H17）年製～	
サンヨー			2002（H14）年製～	
マスプロ	2004（H16）年製～			
ユニデン		2006（H18）年製～		
AIWA			2000（H12）年製～	
フナイ			2000（H12）年製～	
オンキョー			2000（H12）年製～	
DENON			2001（H13）年製～	
ヤマハ			2001（H13）年製～	

リモコン・プリセットデータ一覧

プリセット機能を使う場合の設定コードと、割り当てられるボタン機能の一覧です。

■ CATV（ケーブルテレビ）デジタルSTB（セットトップボックス）／デジタルチューナー

メーカー	パナソニック（松下）	パナソニック（松下）	パイオニア	パイオニア	マスプロ	マスプロ	ユニデン
設定コード ボタン／機能名称	0151	0152	1051	1052	2151	2152	2153
外部電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
放送切換	地上+BS+CATV	放送切換	放送サービス切換	地上デジタル+BS／CS+CATV+VOD	放送切換	地上+BS+CATV	
チャンネル↑	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+
チャンネル↓	CH−	CH−	CH−	CH−	CH−	CH−	CH−
↑	↑	↑	↑	↑／再生	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓／■停止	↓	↓	↓
←	←	←	←	←／サーチ戻し	←	←	←
→	→	→	→	→／サーチ送り	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定／一時停止	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	
メニュー	番組ナビ	番組ナビ			メニュー	メニュー	メニュー
青	青	青	青	青	青	青	
赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	
緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	
黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0	＊／前選局	＊	10／0	10／0	10／0	10／0
11	11／＊	0	0	11	11	11／＊	11
12	12／#	#	#	12	12／枝番入力	12／#	12
音声切換	音声切換	音声切換	音声	音声	音声切換	音声切換	音声切換
番組表	番組表	番組表	ガイド	ガイド	番組表	番組表	
番組説明	番組内容	番組内容	詳細	詳細	番組説明	番組説明	
d／データ	dデータ	dデータ	d	dデータ	dデータ	dデータ	
3けた入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	番号入力	CH番号入力	#チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	
字幕	字幕		字幕	字幕		字幕	字幕
映像切換		映像切換	映像	映像	映像切換	映像切換	映像切換
画面表示	画面表示		CH表示	CH表示			画面表示

ご注意

- 上記一覧でデジタルチューナーの適応メーカーは、ユニデン製のみとなります。（CATVデジタルSTBの適応メーカーは、ユニデン製以外が該当します。）
- ご使用の外部機器メーカーの設定コードが2つ以上ある場合、順番に試して、ご使用の外部機器が操作できる設定コードを入力してください。
- 記載されている設定コードを試しても、ご使用の外部機器が操作できなかった場合は、「学習機能を使う」65ページで設定してください。

リモコン・プリセットデーター覧

プリセット機能を使う場合の設定コードと、割り当てられるボタン機能の一覧です。

■DVDプレーヤー

ボタン名称	メーカー／設定コード／機能名称	パナソニック（松下）	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ソニー	
	設定コード	0117 0136 0134 0135	0218	0219	0309	0322	0408	0515	0519	0520	0521	0615 0616 0635 0636 0637	
外部電源	電源	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
↑	上	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
↓	下	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
←	左	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
→	右	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
決定	決定	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
戻る	リターン	●	●		●	●	●	●			●	●	
メニュー	メニュー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
►	再生	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
◄◄	巻戻し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
►►	早送り	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
■	停止	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
❚❚	一時停止	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
►►❙	チャプター 》❙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
❙◄◄	チャプター ❙《	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1	1	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
2	2	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
3	3	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
4	4	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
5	5	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
6	6	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
7	7	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
8	8	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
9	9	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
10／0	10／0	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
音声切換	音声切換	●	●		●		●	●			●	●	
字幕	字幕	●	●		●		●	●		●		●	
画面表示	画面表示	●	●		●	●	●	●				●	
映像切換	映像切換（アングル）	●	●		●			●		●		●	

ご注意

●ご使用の外部機器メーカーの設定コードが2つ以上ある場合、順番に試して、ご使用の外部機器が操作できる設定コードを入力してください。

●記載されている設定コードを試しても、ご使用の外部機器が操作できなかった場合は、「学習機能を使う」65ページで設定してください。

	ソニー	ソニー	三菱	サンヨー	サンヨー	パイオニア	パイオニア	パイオニア	AIWA	フナイ	オンキョー	DENON	DENON	ヤマハ
	0617	0634	0711	0815	0816	1003 1011	1010	1004	1314	1410	1801	1901	1902 1903	2001
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●		●	●	●	●	●	●	●		●	●
	●		●			●		●	●	●	●		●	●

リモコン・プリセットデータ一覧

プリセット機能を使う場合の設定コードと、割り当てられるボタン機能の一覧です。

■HDD（ハードディスク）内蔵DVDレコーダー

メーカー／設定コード／ボタン名称	パナソニック（松下）	パナソニック（松下）	日立	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	シャープ
	0171	0172	0271	0272	0273	0371	0372	0471	0472
外部電源	電源／DVD	DVD電源	DVD電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
HDD		HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD
DVD	HDD／DVD／SD切換	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD
放送切換	放送／入力			放送切換	地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	放送切換	放送切換	地上A／D／BS／CS	地上A+地上D+BS+CS1／2
チャンネル↑									
チャンネル↓									
↑	↑	↑／チャンネル∧	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓／チャンネル∨	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
←	←／コマ戻し	←／コマ戻し	←	←	←	←	←	←	←
→	→／コマ送り	→／コマ送り	→	→	→	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る／リターン	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る／リターン	戻る	戻る
メニュー	再生ナビ	再生ナビ／トップメニュー	トップメニュー／プログラム	ディスクナビゲーション	ディスクナビゲーション	見るナビ	見るナビ	録画リスト／トップメニュー	録画リスト／DVDトップメニュー
►	再生／1.3倍速	再生／1.3倍速	再生	再生	再生	再生	再生	再生	再生
◄◄	サーチ／スロー戻し	スロー／サーチ戻し	早戻し	早戻し	サーチ／スロー戻し	早戻し	早戻し	早戻し	早戻し
►►	サーチ／スロー送り	スロー／サーチ送り	早送り	早送り	サーチ／スロー送り	早送り	早送り	早送り	早送り
■	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止／ライブ
❚❚	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	静止／一時停止
►►❙	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ／コマ送り	スキップ／コマ送り	頁／チャプター送り	スキップ 進む	頭出し一次	頭出し一次
❙◄◄	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ／コマ戻し	スキップ／コマ戻し	頁／チャプター戻し	スキップ 戻る／+10	頭出し一前	頭出し一前
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0	10／0	10／0	10／0	10／0	10／+10	10／*	10／0	10／0
11	11#／取消し	11／取消し	11／取消し	11	11	11／0	11／0	11／クリア	11／クリア
12	12*	12	12	12	12	12	12／#	12	12／メモリ
音声切換	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音多	音声／音多	音声	音声切換
番組表	番組表	番組表		番組表	番組表／録る	番組ナビ	番組ナビ	予約／番組表	番組表
番組説明						番組説明	番組説明／メニュー	番組情報	番組情報
d／データ	dデータ			dデータ	連動データd	データd	dデータ	dデータ連動	データ連動／d
3けた入力	番号入力			番号入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	CH番号入力	3けた入力	3けた入力
字幕				字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕
映像切換						アングル		アングル	映像／アングル
青	青	青／ダビング		青／DVDメニュー	青／DVDメニュー	トップメニュー／青	青	青	青
赤	赤	赤／画面表示		赤／トップメニュー	赤／トップメニュー	メニュー／赤	赤	赤	赤
緑	緑	緑／チャプター作成		緑	緑／アングル	PinP／緑	緑	緑	緑
黄	黄	黄／消去		黄	黄	ズーム／黄	黄	黄	黄
画面表示	画面表示			画面表示	画面表示	表示	表示切換	画面表示／操作ロック	画面表示／操作ロック

ご注意

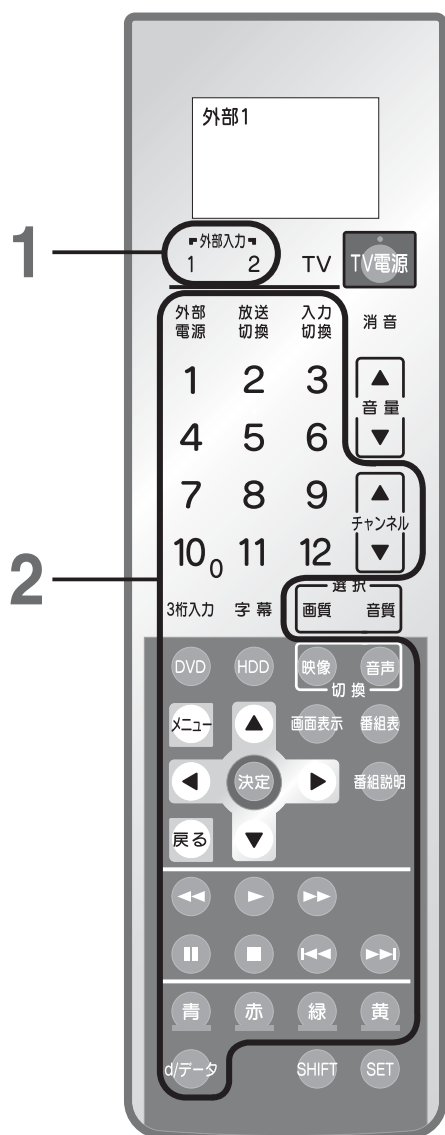
●ご使用の外部機器メーカーの設定コードが2つ以上ある場合、順番に試して、ご使用の外部機器が操作できる設定コードを入力してください。
●記載されている設定コードを試しても、ご使用の外部機器が操作できなかった場合は、「学習機能を使う」65ページで設定してください。

シャープ	ビクター（JVC）	ビクター（JVC）	ソニー	ソニー	ソニー	ソニー	パイオニア
0473	0571	0572	0671	0672	0673	0674	1071
電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
HDD	HDD	HDD	HDD	HDD			HDD
DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	HDD／DVD	HDD／DVD	DVD
地上A+地上D+BS+CS1／2	放送切換				地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	地上アナログ+地上デジタル+BS+CS	地上アナログ+地上デジタル+衛星BS+CS1／2
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
←	←	←	←	←	←	←	←
→	→	→	→	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定
戻る	戻る	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る
録画リスト／DVDトップメニュー	録画リスト／トップメニュー	再生ナビ	タイトルリスト	タイトルリスト	ホーム	ホーム	ディスクナビ／トップメニュー
再生	再生	再生／変換	再生	再生	再生	再生	再生
早戻し	早戻し	早戻し／スロー（−）	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／スロー・コマ戻し	早戻し／コマ戻し／スロー	早戻し
早送り	早送り	早送り／スロー（+）	早送り／スロー・コマ送り	早送り／スロー・コマ送り	早送り／スロー・コマ送り	早送り／コマ送り／スロー	早送り
■ 停止／ライブ	■ 停止	■ 停止／クリア	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止
静止／一時停止	一時停止	一時停止／確定	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止
頭出し一次	スロー（+）	翌日／番組表／文字種選択	前	前	前	前	スキップ送り／次
頭出し一前	スロー（−）	前日／番組表／文字種選択	次	次	次	次	スキップ戻し／前
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10／0	10／0		10／0	0	10／0	10／0	10／0
11／クリア	11／クリア		11		11／枝番	11／枝番	11
12／メモリ	12		12		12／選局／確定	12／選局／確定	12／クリア
音声切換	音声	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音声
番組表	予約／番組表	G ガイド／番組表	番組表	番組表	番組表	番組表／予約	番組表
番組情報	番組情報	お知らせ	番組説明		番組説明	番組説明	番組情報
dデータ連動	dデータ放送				d連動データ	d／連動データ	dデータ連動
3けた入力	番号入力				10キー	10キー	3けた入力／CH
字幕		字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕
映像／アングル		アングル／現在録画確認	アングル	アングル	映像切換	映像切換	映像／アングル
青	青				青	青	青
赤	赤				赤	赤	赤
緑	緑				緑	緑	緑
黄	黄				黄	黄	黄
画面表示		画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示

外部機器をリモコン（オプション品）で操作する

外部入力に接続した外部機器をオプションのリモコンで操作することができます。

準 備

- あらかじめオプションのAVコンセント（DSJ-1200）の設置・接続工事と、Irコントローラーの接続・取付が必要です。「外部機器を接続する」55ページをご参照ください。
- リモコンに操作する外部機器のデータを割り当てる必要があります。
  「外部機器のリモコン操作を設定する」63ページをご参照ください。

1 外部入力1（または2）を選ぶ

外部入力 1 または 外部入力 2 を **押す**

画面右上に**外部入力1（または2）**が表示されます。
また、リモコンの表示画面に
外部1（または2）が表示されます。

外部入力 1

※表示されなかった場合は、再操作を行ってください。それでも表示されない場合は、外部入力の設定が「スキップする」になっている場合があります。
メニューの「入力切換設定」で外部入力の設定を確認してください。
「地上アナログ放送／外部入力のスキップを設定する」43ページ
「入力切換を設定する」57ページ

2 操作したい機能のボタンを押す

●AVコンセント（DSJ-1200）と外部機器を接続して外部機器が操作できない場合は、以下の手順で、動作確認をしてください。

※オプションのリモコン（DSR-01）の送信モード表示が、「外部1（または2）」になっていることをご確認ください。

リモコン（DSR-01）を、外部機器に直接向けて操作したら **動く場合**

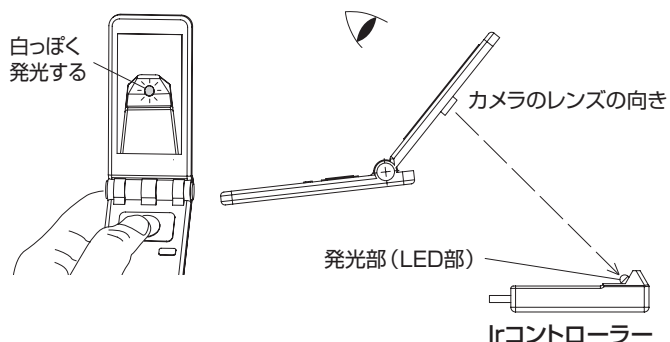
浴室テレビの前でリモコン（DSR-01）を操作し、外部機器の近くに取り付けたIrコントローラーの発光部（LED部）が白っぽく発光することを、携帯電話のカメラなどで確認してください。

発光する場合

外部機器のリモコン受光部とIrコントローラーの発光部（LED部）の位置が適切でないことが考えられます。
外部機器の取扱説明書でリモコン受光部の位置を確認して、Irコントローラー取付位置を調整しながらリモコン（DSR-01）を操作し、外部機器が操作できる位置に取り付けてください。56ページ

発光しない場合

Irコントローラーの接続不良、断線などが考えられます。
Irコントローラーが、しっかりAVコンセント（DSJ-1200）に接続されているか、異常がないか、確認してください。
それでも操作できない場合は、電源チューナボックスとAVコンセント（DSJ-1200）間のケーブルの断線が考えられます。お買い上げの販売店などにご相談ください。91ページ

＜発光の確認方法＞

※リモコン（DSR-01）の場合も、同じ方法で発光を確認してください。

リモコン（DSR-01）を、外部機器に直接向けて操作しても **動かない場合**

外部機器に付属されているリモコンで、操作できるか確認してください。

操作できる場合

リモコン（DSR-01）の送信モードを「外部1（または2）」にして、「外部電源」のボタンを押し、発光部（送信部）が白っぽく発光することを、携帯電話のカメラなどで確認してください。

- **発光する場合**

  リモコン（DSR-01）に、操作したい外部機器のデータが正しく設定されていない可能性があります。再度、設定してください。
  63〜66ページ
  また、外部機器は、「家製協フォーマット※」など国内のフォーマットに準拠した製品が、操作可能です。設定しても操作できない場合は外部機器のメーカーなどにお問い合わせください。

- **発光しない場合**

  リモコン（DSR-01）が、下記の状態の可能性があります。
  ・電池切れ
  →電池を取り換えてください。11ページ
  ・未設定
  →設定してください。63〜66ページ
  ・故障など
  →お買い上げの販売店などにご相談ください。91ページ

操作できない場合

外部機器に不具合がある可能性があります。外部機器を確認してください。

※家製協フォーマット
（財）家電製品協会で決められた赤外線通信データの仕様
（日本国内の家庭用機器に用いられている標準仕様です）

故障かな?と思ったら

故障かな? と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼になる前に、工場出荷設定に戻してから次のことをお調べください。

デジタル =地上デジタル放送のみ　アナログ =地上アナログ放送のみ　その他はデジタル・アナログ共通

こんなとき		ここをチェック	ページ
映像も音も出ない		屋内開閉器(ブレーカー)が「切」になっていませんか?	
		停電していませんか?	
	デジタル	電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	45ページ
リモコンが動作しない		リモコンの電池の極性は、正しい向きに入っていますか?	11ページ
		リモコンの電池が消耗していませんか?　電池を交換してください。 (オプションのリモコン(DSR-01)の場合、電池が消耗していると、時刻設定がリセットされたり、表示が消えることがあります)	11ページ
		リモコンは、テレビのリモコン受信部に向けてご使用ください。	11ページ
		リモコンのボタンを連続して早く押すと、最初の操作しか受け付けない場合があります。	
		チャンネルの切り換わりが遅い場合がありますが、故障ではありません。	
		リモコンの送信モードが合っていますか? (オプションのリモコン:DSR-01)	61ページ
		リモコンの送信モード表示が「テレビ」のとき、リモコンの設定をすると操作できなくなります。リモコンをリセットしてください。(オプションのリモコン:DSR-01)	67ページ
オプションのリモコン(DSR-01)の時刻の表示がおかしい		電池の残量が少ない状態でリモコン操作をした場合、時刻がリセットされたり、表示が消えることがありますが、故障ではありません。電池を交換してください。	11ページ
映像は出るが、音が出ない		音量調整が最小になっていませんか?	
		消音状態になっていませんか?	38ページ
接続した外部機器の映像や音声が出ない		接続した外部機器の画面(外部入力1または2)が正しく選択されていますか?	58ページ
		AVコンセントまたは外部機器の、各端子にプラグがしっかり差し込まれていますか?　端子の奥までしっかり差し込んでください。	
接続した外部機器の映像のみが出ない		AVコンセントまたは外部機器に、映像端子は正しく接続されていますか?	56ページ
接続した外部機器の音声のみが出ない		AVコンセントまたは外部機器に、音声端子は正しく接続されていますか?	56ページ
映像が暗く見えたり、白く見えたりする(色あいが不自然に感じる)		視聴するときの位置(角度)によって、映像が暗く見えたり、白く見えたりしますが、液晶パネル特有の現象で故障ではありません。必要に応じて、画質の調整を行ってください。	29ページ
映像が出ない 画面が暗い・画面が明るい		明るさは正しく調整されていますか?	29ページ
		室温0℃以下または50℃以上ではありませんか?	
色が薄い/色あいが悪い		色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか?	29ページ

こんなとき		ここをチェック	ページ
画面に斑点が出る	アナログ	自動車・電車・ネオン・高圧線・建物などからの雑音電波を受けていませんか?アンテナをできるだけ道路やネオン・建物などから離れた場所に設置する必要があります。お買い上げの販売店にご相談ください。	
		台風の後などでアンテナの接続がはずれていませんか? はずれている場合は、お買い上げの販売店に依頼してアンテナを正しく接続してください。	
画面上に周囲と異なる点(※)がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など		液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.002%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
映像が二重、三重になる **画面が不鮮明** **画面が揺れる**	アナログ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	17ページ
		電波の強い場所ではありませんか? 山やビルのかげで反射電波の影響を受けていませんか? 電波の弱い場所(受信状況の悪い場所)ではありませんか? アンテナの接続が、はずれていませんか? その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
色縞模様が出る **色が消える**	アナログ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	17ページ
		他のテレビから妨害電波を受けていませんか? 近くにラジオ放送局やアマチュア無線局の送信アンテナがありませんか? その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
チャンネルの選局ができない		電波の弱い場所(受信状況の悪い場所)ではありませんか? その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
テレビ画面がくもる		自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、故障ではありません。 しばらくすると、自然にくもりが取れます。 長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
特定のチャンネルが映らない		受信チャンネルは正しく設定されていますか?	
液晶パネル面や本体カバーなどの温度が高い		液晶パネル面や本体カバーなどの温度が高くなることがありますが、性能・品質には問題ありません。	
勝手に電源が切れる		オフタイマーやオートパワーオフが設定されていませんか?	39ページ
特定のチャンネルだけ画面の映りが悪い		他のお部屋にあるテレビも同じ症状が出ていませんか?	
		「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
		「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」 ・ブースター(増幅器)が壊れていませんか? 利得を上げすぎていませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	
	アナログ	チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	17ページ
		季節によって、電波を反射する電子の層が上空に発生することがあります。その影響で、海外の電波との混信などが起こり、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	

故障かな?と思ったら

こんなとき		ここをチェック	ページ
映像が出ず、雑音が出る		アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか? アンテナ線は正しく接続されていますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
ブロック状のノイズが出る 崩れたような画像が出る 黒画面になる	デジタル	アンテナの向きがずれていませんか? アンテナの前方に障害物がありませんか? アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
		電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	45ページ
電源を入れてから 映像が出るまでに時間がかかる		電源を入れてから映像が出るまでに4〜15秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。	
地上デジタル放送が 受信できない	デジタル	UHFアンテナが正しく設置されていますか?(VHFアンテナではデジタル放送を受信できません。)お買い上げの販売店にご相談ください。	
		アンテナ線は正しく接続されていますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
		お住まいの都道府県を正しく設定していますか?	15ページ
		チャンネルの自動選局はお済みですか?	15ページ
		地上デジタル放送の受信エリア外ではありませんか?	
		トランスモジュレーション方式(受信した電波をCATVに適した変調方式に変換して伝送する方式)のCATV(ケーブルテレビ)をご使用の場合はご覧になれません。	
電子番組表(EPG)が 表示されない 電子番組表(EPG)が 表示されない番組がある	デジタル	本製品の電源がスタンバイモードのときに、番組内容が更新されます。 地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。 番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。	
字幕や文字スーパーが 表示されない	デジタル	字幕や文字スーパーの表示の設定がされていますか?	33〜35ページ
		字幕や文字スーパーのない番組ではありませんか?	
		電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。	45ページ
接続した機器をオプションのリモコン(DSR-01)から操作できない		右記のページで、動作確認をしてください。	76ページ

メッセージ表示一覧

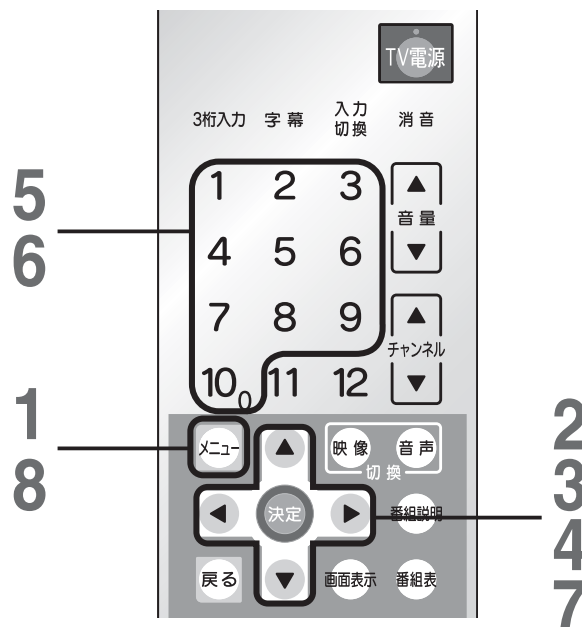
メッセージ	内容	ページ
しばらくお待ちください。	電源を押してから映像が現われるまでや、入力切換を行った場合などに画面に表示されます。	
その機能は使用できません。	地上デジタル放送以外を視聴中に、【番組表】【映像切換】【番組説明】【字幕】などの地上デジタル放送時のみ有効なボタンを押したときに表示されます。	
オートパワーオフ○○秒	無信号30分継続または無操作2時間継続により、電源が切れるまでの残り時間が約1分前からカウントダウン表示されます。	39ページ
オフタイマー○○分	自動的に電源を切る設定を行った場合、残り時間が30分ごとに、約5秒間表示されます。	39ページ
オフタイマー○○秒	自動的に電源を切る設定を行った場合、残り時間が約1分前からカウントダウン表示されます。	39ページ
01エラーです。販売店へ連絡してください	システムエラーです。 お買い上げの販売店へご連絡ください。	裏表紙
操作をお待ちください	起動中などで操作を受け付けできないときに、操作を行った場合、約1秒間表示されます。	
このボタンはチャンネル登録されていません	地上デジタル設定で放送局が登録されていないリモコン番号を押したときに表示されます。	
無効なチャンネル番号です	入力した3けたチャンネル番号 21ページ が、地上デジタル放送で放送されていないときに表示されます。	
このチャンネルは放送されていません	放送されていないチャンネルを選局したときまたは選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示されます。	
受信レベルが低下しました。 アンテナ線を確認してください	受信レベルが低下し、受信できないときに表示されます。	45ページ
データ取得中です。 しばらく待って操作してください	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合に表示されます。	
（メニュー）ボタンを押して チャンネル設定を行ってください	地上デジタル放送の受信設定 15ページ を行っていないときや、「全設定消去」 83ページ を行ったときに表示されます。	
緊急放送が始まりました。 （決定）ボタンで切り換えます	緊急放送が始まったときに表示されます。	
受信できないチャンネルがあれば チャンネル設定を行ってください	該当（お住まいの）地域にて、チャンネル周波数変更などが実施されるときに表示されます。	

工場出荷設定に戻したいとき

●設定内容を工場出荷設定に戻す方法は、「地デジ」メニュー以外の場合と、「地デジ」メニューの場合で異なります。目的に合った操作を行ってください。83ページ

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

暗証番号を設定する

※地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。（21ページ 操作**2**の内容をご参照ください。）

1 メニュー画面を表示する

メニュー を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

決定 を 押す

「地デジ」メニュー画面が表示されます。

▶地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

3 暗証番号を選ぶ

 で 機器設定 を選び

 で 暗証番号 を選び 【決定】 を押す

「暗証番号」設定画面が表示されます。

4 更新するを選ぶ

 で 更新する を選び を押す

「暗証番号」入力画面が表示されます。

5 現在の暗証番号を入力する

① ～ ⑩₀(数字ボタン)で

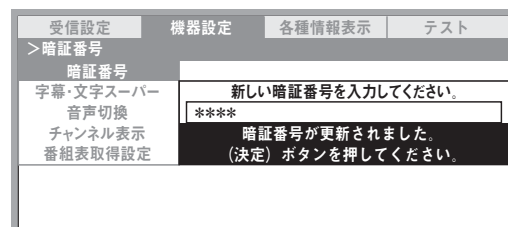
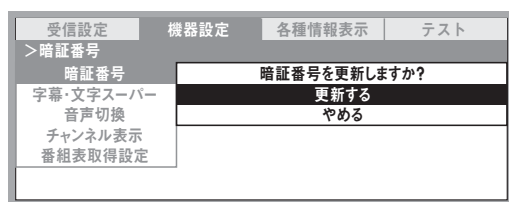
現在設定されている **暗証番号**(数字4けた)を**入力**

「暗証番号」新規設定画面が表示されます。
※工場出荷設定の暗証番号：「9999」

6 新規の暗証番号を入力する

① ～ ⑩₀(数字ボタン)で

新規に設定する **暗証番号**(数字4けた)を**入力**

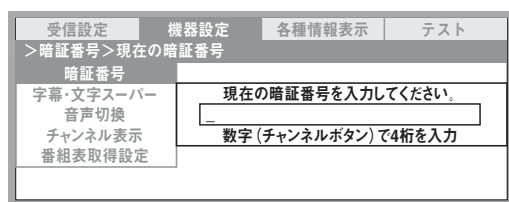
「暗証番号が更新されました。」
のメッセージが表示されます。

7 地デジメニューに戻る

 を 押す

「地デジ」メニュー画面に戻ります。

8 終了する

 または 【戻る】 を押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

- 「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 操作**5**で入力した暗証番号が、設定されている暗証番号と一致しない場合、「暗証番号が違います」とメッセージが表示されます。

   を押して再操作してください。
- 操作**6**で「暗証番号が更新されました。」のメッセージが画面に表示された時点で、新しい暗証番号が確定されます。
- **暗証番号を忘れないようにしてください。**
  暗証番号を忘れると、「地デジ」の設定を工場出荷設定に戻すことができなくなります。

工場出荷設定に戻したいとき

「映像」や「音声」などの各種設定や、受信設定など全メニューの設定内容を工場出荷設定に戻します。（設定初期化）
設定内容を工場出荷設定に戻す方法は、「地デジ」メニュー以外の場合と、「地デジ」メニューの場合で異なります。目的に合った操作を行ってください。

●設定初期化には、暗証番号の設定が必要となります。
81ページ

※オプションのリモコン（DSR-01）の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

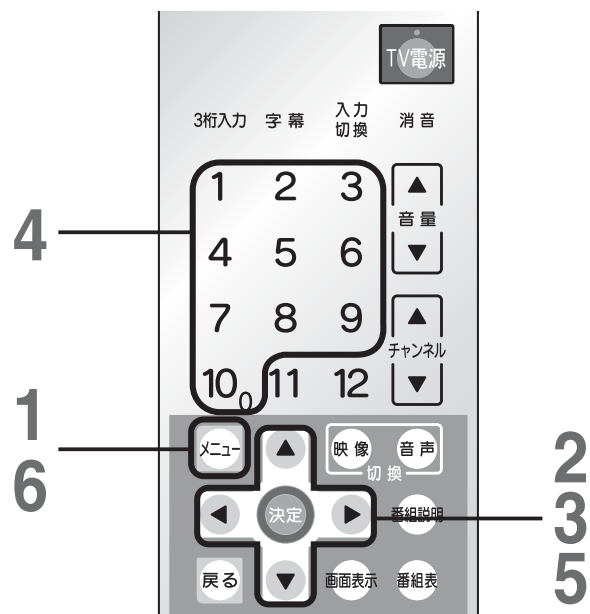
お知らせ

●「地デジ」メニューからの操作では、B-CASカードの使用約款への合意情報は初期化されません。

地デジ以外の設定を工場出荷設定に戻す

お願い

●工場出荷設定に戻すと、音量は「10」になります。小さい音量で視聴されていた場合は、突然大きな音量が出ますので注意してください。

地デジの設定を工場出荷設定に戻す

1 メニュー画面を表示する

 を 押す

メニュー画面が表示されます。

1 メニュー画面を表示する

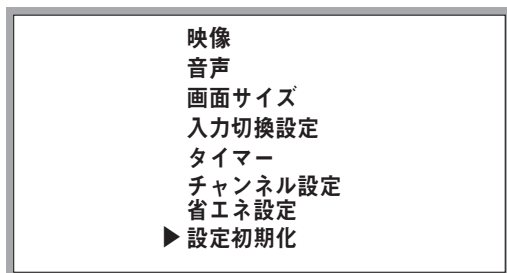
 を 押す

メニュー画面が表示されます。

2 設定初期化を選ぶ

 で ▶設定初期化 を選び を 押す

「設定初期化」画面が表示されます。

映像
音声
画面サイズ
入力切換設定
タイマー
チャンネル設定
省エネ設定
▶ 設定初期化

3 する を選ぶ

 で ▶ する を選び を押す

設定内容が工場出荷設定に戻ります。

「工場出荷設定」 87ページ をご参照ください。

設定初期化

▶ する
しない

4 終了する

メニュー を 押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●設定画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

---

2 地上デジタル設定を選ぶ

▶ 地デジ が選ばれていることを確認し

 を 押す

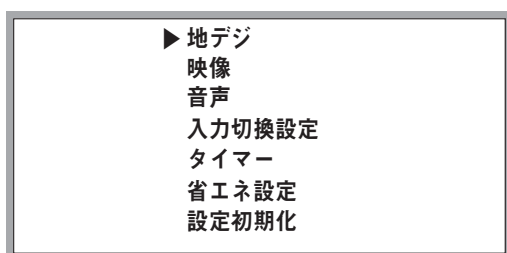
「地デジ」メニュー画面が表示されます。

▶ 地デジ
映像
音声
入力切換設定
タイマー
省エネ設定
設定初期化

3 全設定消去を選ぶ

 で テスト を選び

 で 全設定消去 を選び を押す

「暗証番号」入力画面が表示されます。

※工場出荷設定の暗証番号：「9999」

4 暗証番号を入力する

1 ～ 10 0 (数字ボタン)で

暗証番号を入力し を押す

入力された暗証番号が正しいとき、
「全設定消去」確認画面が表示されます。

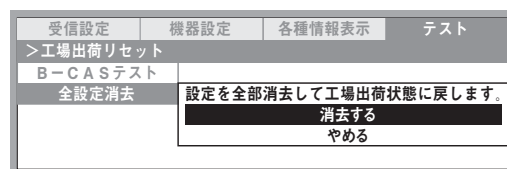
受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト
＞工場出荷リセット＞暗証番号
B－CASテスト
全設定消去
暗証番号を入力してください。
_
数字（チャンネルボタン）で4桁を入力

5 消去するを選ぶ

 で 消去する を選び を押す

設定内容が工場出荷設定に戻ります。

※暗証番号も工場出荷設定に戻ります。

「工場出荷設定」 87ページ をご参照ください。

6 終了する

 または を押す

メニュー画面が終了します。

お知らせ

●「地デジ」メニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

地上デジタル放送
地域別チャンネル一覧

数字ボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県名	受信チャンネル・放送局名											
北海道（札幌）	011 HBC 札幌	021 NHK教育 札幌	031 NHK総合 札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道（函館）	011 HBC 函館	021 NHK教育 函館	031 NHK総合 函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道（旭川）	011 HBC 旭川	021 NHK教育 旭川	031 NHK総合 旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道（帯広）	011 HBC 帯広	021 NHK教育 帯広	031 NHK総合 帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道（釧路）	011 HBC 釧路	021 NHK教育 釧路	031 NHK総合 釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道（北見）	011 HBC 北見	021 NHK教育 北見	031 NHK総合 北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道（室蘭）	011 HBC 室蘭	021 NHK教育 室蘭	031 NHK総合 室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK教育 青森	031 NHK総合 青森		051 青森朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK総合 盛岡	021 NHK教育 盛岡		041 テレビ岩手	051 岩手朝日テレビ	061 IBCテレビ		081 めんこいテレビ				
宮城	011 TBCテレビ	021 NHK教育 仙台	031 NHK総合 仙台	041 ミヤギテレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK総合 秋田	021 NHK教育 秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK総合 山形	021 NHK教育 山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼテレビ				
福島	011 NHK総合 福島	021 NHK教育 福島		041 福島中央テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島テレビ				
茨城	011 NHK総合 水戸	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 とちぎテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 群馬テレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 テレ玉	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 チバテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン	091 東京MXテレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 tvk	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK総合 新潟	021 NHK教育 新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟テレビ21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK教育 富山	031 NHK総合 富山			061 チューリップテレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK総合 金沢	021 NHK教育 金沢		041 テレビ金沢	051 北陸朝日放送	061 MRO		081 石川テレビ				
福井	011 NHK総合 福井	021 NHK教育 福井					071 FBCテレビ	081 福井テレビ				
山梨	011 NHK総合 甲府	021 NHK教育 甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK総合 長野	021 NHK教育 長野		041 テレビ信州	051 abn 長野朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				

一覧の見かた

数字ボタン	1
都道府県名	受信チャンネル・放送局名
東京	011 NHK総合 東京

- 1 — 数字ボタンの番号
- 011 — 受信チャンネル
- NHK総合 東京 — 放送局名

数字ボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県名	受信チャンネル・放送局名											
岐阜	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 岐阜	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ		081 岐阜テレビ				
愛知	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 名古屋	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ				101 テレビ愛知		
三重	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 津	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ	071 三重テレビ					
静岡	011 NHK総合 静岡	021 NHK教育 静岡		041 静岡第一テレビ	051 静岡朝日テレビ	061 SBS		081 テレビ静岡				
滋賀	011 NHK総合 大津	021 NHK教育 大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
京都	011 NHK総合 京都	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
大阪	011 NHK総合 大阪	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ	071 テレビ大阪	081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
兵庫	011 NHK総合 神戸	021 NHK教育 大阪	031 サンテレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
奈良	011 NHK総合 奈良	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ	091 奈良テレビ	101 よみうりテレビ		
和歌山	011 NHK総合 和歌山	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ和歌山	061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
鳥取	011 日本海テレビ	021 NHK教育 鳥取	031 NHK総合 鳥取			061 BSSテレビ		081 山陰中央テレビ				
島根	011 日本海テレビ	021 NHK教育 松江	031 NHK総合 松江			061 BSSテレビ		081 山陰中央テレビ				
岡山	011 NHK総合 岡山	021 NHK教育 岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSKテレビ	071 テレビせとうち	081 OHKテレビ				
香川	011 NHK総合 高松	021 NHK教育 高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSKテレビ	071 テレビせとうち	081 OHKテレビ				
広島	011 NHK総合 広島	021 NHK教育 広島	031 RCCテレビ	041 広島テレビ	051 広島ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK総合 山口	021 NHK教育 山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK教育 徳島	031 NHK総合 徳島									
愛媛	011 NHK総合 松山	021 NHK教育 松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あいテレビ		081 テレビ愛媛				
高知	011 NHK総合 高知	021 NHK教育 高知		041 高知放送		061 テレビ高知		081 さんさんテレビ				
福岡	011 KBC 九州朝日放送	021 NHK教育 福岡	031 NHK総合 福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	**021・031** は、NHK教育・北九州、NHK総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK総合 佐賀	021 NHK教育 佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK総合 長崎	021 NHK教育 長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎国際テレビ	051 NCC 長崎文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK総合 熊本	021 NHK教育 熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK総合 大分	021 NHK教育 大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分朝日放送							
宮崎	011 NHK総合 宮崎	021 NHK教育 宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK教育 鹿児島	031 NHK総合 鹿児島	041 KYT 鹿児島読売TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK総合 那覇	021 NHK教育 那覇	031 RBCテレビ		051 QAB 琉球朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				

工場出荷設定

区分	機能名			設定可能内容	初期設定値
映像	画質選択			「スタンダード」「ダイナミック」 「シネマ」「ユーザー」	ダイナミック
	画質設定	スタンダード	バックライト	0～32	20
			コントラスト	0～32	16
			黒レベル	−16～+16	0
			色の濃さ	0～32	16
			色あい	−16～+16	0
			画質	0～4	2
		ダイナミック	バックライト	0～32	32
			コントラスト	0～32	24
			黒レベル	−16～+16	0
			色の濃さ	0～32	16
			色あい	−16～+16	0
			画質	0～4	2
		シネマ	バックライト	0～32	16
			コントラスト	0～32	10
			黒レベル	−16～+16	0
			色の濃さ	0～32	16
			色あい	−16～+16	0
			画質	0～4	2
		ユーザー	バックライト	0～32	20
			コントラスト	0～32	16
			黒レベル	−16～+16	+3
			色の濃さ	0～32	16
			色あい	−16～+16	0
			画質	0～4	2
	画面サイズ			「フル」「ワイド」「ノーマル」「ズーム」	フル
音	ステレオ／モノラル			「ステレオ」「モノラル」	ステレオ
	音声切換（地上デジタル放送）／二重音声（地上アナログ放送）			「主音声」「副音声」「主音声+副音声」	主音声
	音質選択			「スタンダード」「ミュージック」 「シネマ」「ナイト」	スタンダード
	音質設定	スタンダード	高音	−16～+16	0
			低音	−16～+16	0
			サラウンド	「切」「弱」「強」	切
		ミュージック	高音	−16～+16	+5
			低音	−16～+16	+5
			サラウンド	「切」「弱」「強」	弱
		シネマ	高音	−16～+16	+3
			低音	−16～+16	+3
			サラウンド	「切」「弱」「強」	強
		ナイト	高音	−16～+16	0
			低音	−16～+16	−6
			サラウンド	「切」「弱」「強」	切
	音 量			0～32	10
管理	入力切換設定	外部入力1／外部入力2		「スキップしない」「スキップする」	スキップしない
		アナログテレビ		「スキップしない」「スキップする」	スキップしない
	オフタイマー			「しない」「30分」「60分」「90分」「120分」	しない
	オートパワーオフ			「入」「切」	入
	省エネ設定			「入」「切」	入
選局	チャンネル設定	地上デジタル	チャンネル数字キー	000～999ch	―
			プリセット	000～999ch	―
		地上アナログ	チャンネル数字キー	テレビ1～62ch、c13～63ch（最大113ch）	1=1ch 2=2ch … 12=12ch
			プリセット	テレビ1～62ch、c13～63ch（最大113ch）	全チャンネル設定
地上デジタル放送のみ	機器設定	暗証番号		0000～9999	9999
		字幕・文字スーパー	字幕	「なし」「第1言語」「第2言語」	なし
			文字スーパー	「なし」「第1言語」「第2言語」	第1言語
		チャンネル表示		「表示する」「表示しない」	表示する
		番組表取得設定		「取得する」「取得しない」	取得する
	B-CAS同意確認			「未同意」「同意」	未同意※

※全設定消去を実施しても「未同意」には戻りません

メニュー画面一覧

項目	詳細項目			調整方法・選択項目
地デジ	受信設定	地域設定	ー	県または市リスト ※地上デジタル放送地域別チャンネル一覧 85ページ
		チャンネル自動設定	ー	結果一覧表表示
		チャンネル追加設定	ー	結果一覧表表示
		リモコン設定	ー	一覧表
		チャンネルスキップ	ー	放送局
		受信レベル	ー	チャンネル番号、信号強度バー
	機器設定	暗証番号	ー	数字キー
		字幕・文字スーパー	字幕	なし、第1言語、第2言語
			文字スーパー	なし、第1言語、第2言語
		音声切換	ー	主音声、副音声、主+副
		チャンネル表示	ー	表示する、表示しない
		番組表取得設定	ー	取得する、取得しない
	各種情報表示	B-CAS情報	ー	カード情報表示
		バージョン情報	ー	ファームウェアバージョン表示
		放送メール	ー	一覧表示、詳細表示
	テスト	B-CASテスト	ー	実行・中止、結果表示
		全設定消去	ー	暗証番号、実行・中止
映像	画質設定	スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー	ー	バックライト、コントラスト、黒レベル、色の濃さ、色あい、画質 の各調整バー
			標準に戻す	する、しない
音声	ステレオ／モノラル		ー	ステレオ、モノラル
	二重音声		ー	主音声、副音声、主+副音声
	音質設定	スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト	ー	高音、低音 の各調整バー
			サラウンド	切、弱、強
			標準に戻す	する、しない
画面サイズ	ー		ー	フル、ワイド、ノーマル、ズーム
入力切換設定	外部入力 1		ー	スキップする、スキップしない
	外部入力 2		ー	スキップする、スキップしない
	アナログテレビ		ー	スキップする、スキップしない
タイマー	オフタイマー		ー	しない、30分、60分、90分、120分
	オートパワーオフ		ー	入、切
チャンネル設定	一覧		ー	一覧表表示
	個別設定		ー	受信CH、表示CH、リモコン番号、スキップ、微調整バー
	自動設定		ー	結果一覧表表示
省エネ設定	ー		ー	入、切
設定初期化	ー		ー	する、しない

※視聴中の画面（地デジ・地アナ・外部入力）によって、表示されるメニュー画面は異なります。
また、無効な項目は、メニュー画面に表示されません。（地上デジタル放送視聴中の「画面サイズ」など）

主な仕様

テレビ本体

品名／型式	浴室テレビ／DS-1200（A）	
外形寸法	幅48.5×高27.4×奥行3.3cm	
質量	約2.4kg（テレビ部本体）	
使用温度範囲	0～50℃	
受信感度	実用感度　ー50dBm～ー30dBm（地上アナログ放送 60dBμV～80dBμV）	
表示部	画面サイズ	幅26.1×高15.6／対角30.4cm
	表示方式	透過型TFT液晶パネル
	駆動方式	アクティブマトリクス方式
	ドット構成	水平1280 × 垂直768
	視野角範囲	上下各70°　左右各80°
受信機型サイズ	12V型	
バックライト	冷陰極蛍光管　2本	
受信チャンネル	地上デジタル放送　000～999ch（CATVパススルー対応）	
	地上アナログ放送　VHF:1～12ch　UHF:13～62ch　CATV:C13～63ch	
スピーカー	4.0cm（丸型）×2、実用最大出力:0.5W+0.5W	
消費電力	26W	
消費電力（待機時）	1.0W（電源ランプ消灯時）	
年間消費電力量	52kWh/年（ダイナミック時）	
区分名	DI（FHD以外、液晶ノーマル、付加機能なし）	
定格入力	AC100V±10%（50/60Hz）	
アンテナ部	屋外外部アンテナ（F型接栓接続）	
外部入力	映像	RCA端子（コンポジット）2系統
	音声	RCA端子（ステレオ）2系統
外部出力	音声	RCA端子（ステレオ）1系統
Irシステム端子	2系統2端子	

●年間消費電力量：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」に基づいて、一般家庭での1日の平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

●区分名：省エネ法では、テレビの画素数、表示素子、動画表示及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっている。その区分名称をいう。

●受信機型サイズ：テレビの「12V型」は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

リモコン（付属品）

品名／型式	浴室テレビ用リモコン／DSR-02
外形寸法	幅5.9×高14.0×奥行1.5cm
重量	約52g（電池除く）
定格入力	DC3V　リチウム電池（CR2032）×1個
使用温度範囲	0～50℃

リモコン（オプション品）

品名／型式	浴室テレビ用リモコン（高機能）／DSR-01
外形寸法	幅5.9×高20.7×奥行1.5cm
重量	約85g（電池除く）
定格入力	DC3V　リチウム電池（CR2032）×1個
使用温度範囲	0～50℃

本製品を廃棄するときは

廃棄する場合

●本製品には、お客様がご使用の地域が登録されておりますので、廃棄の際には、工場出荷設定に戻すことをおすすめします。83ページ

●地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは、お客様のお住まいの自治体にご相談ください。

お手入れのしかた

●安全にお使いいただくために、こまめにお手入れを行ってください。
●お手入れは、必ず電源を「切」にしてから行ってください。

テレビ本体

●柔らかい布（綿・ネルなど）で、軽く乾ぶきしてください。
硬い布でふいたり、強くこすったりすると表示画面などの表面に傷がつきますのでご注意ください。
特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因となりますので使用しないでください。
・ナイロンたわし　・金属たわし　・亀の子たわし　・化学ぞうきん　　など

●汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤（中性）に布をひたし、よく絞ってからふき取り、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質などの原因となりますので使用しないでください。
・アルカリ性洗剤　・アルコール系洗剤　・みがき粉　・粉石鹸　・カーワックス類　・ステンレスクリーナー　　など

リモコン

●柔らかい布（綿・ネルなど）で、リモコンについた水滴などを軽くふき取ってください。
硬い布でふいたり、強くこすったりするとリモコンの表面に傷がつきますのでご注意ください。
特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因となりますので使用しないでください。
・ナイロンたわし　・金属たわし　・亀の子たわし　・化学ぞうきん　など

●指紋など油脂類の汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤（中性）に布をひたし、よく絞ってからふき取り、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質・パネルの変色などの原因となりますので使用しないでください。
・アルカリ性洗剤　・アルコール系洗剤　・みがき粉　・粉石鹸　・カーワックス類　・ステンレスクリーナー　　など

●リモコンお手入れ後は、リモコンをリモコンホルダーに戻しておいてください。

アフターサービスについて

アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に

●「故障かな?と思ったら」の項 77ページ を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

●アフターサービスをご依頼の際は、「お問い合わせ診断シート」92ページ をご利用ください。

保証について

●裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」などが記入されていることを確認してください。

●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）

●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。

●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

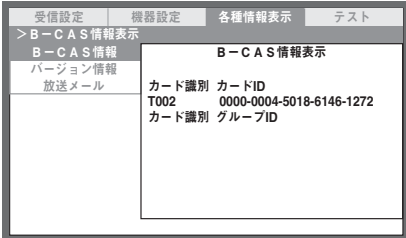
補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。

●性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどの連絡先

●お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

●別添の「連絡先一覧表」をご参照ください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

●当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

お問い合わせ診断シート

本製品の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役立ちます。
このシートをコピーしてご記入のうえ、お買い上げの販売店か当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

お客様の情報

ご住所		お名前	
		電話番号	

基本確認事項

1	型　　式	浴室テレビ：**DS-1200（A）**　リモコン：**DSR-02**（付属品）、**DSR-01**（オプション品）
2	カード情報	「B-CASカード番号を見る」 47ページ の操作で表示される画面の20けた数字を確認してください。 [　　　－　　　－　　　－　　　－　　　] 受信設定 / 機器設定 / 各種情報表示 / テスト ＞B－CAS情報表示 B－CAS情報 / バージョン情報 / 放送メール B－CAS情報表示 カード識別　カードID T002　0000-0004-5018-6146-1272 カード識別　グループID
3	受信環境	□1 自宅のアンテナ　□2 共聴アンテナ　□3 CATV（ケーブルテレビ）
4	ブースターの有無	□1 使用している　□2 使用していない　□3 不明
5	受信放送	□1 地上アナログ放送　□2 地上デジタル放送 □3 CATV（ケーブルテレビ）のホームターミナルで受信し、外部入力で視聴　□4 その他機器（スカパーなど）を外部入力で視聴

電源が入らない／切れる

6	本体ランプの状態	□1 オレンジ色　□2 緑色　□3 赤色　□4 消灯　□5 その他［　　　］
7	メニュー表示は	□1 表示する　□2 表示しない
8	発生頻度	□1 常時　□2 2～3回に1回　□3 まれに　□4 その他［　　　］

映像が映らない

9	映らない映像は	□1 地上アナログ放送　□2 地上デジタル放送 □3 外部入力［　　　］
10	映らないチャンネルは	□1 放送のチャンネル全部　□2 特定のチャンネルのみ
11	チャンネル表示など何か画面に表示は出ていますか	□1 出ない　□2 出ている［表示内容　　　］
12	症状発生までの受信状況	□1 視聴できた　□2 はじめて視聴したら映らなかった
13	映らない放送（チャンネル）の受信レベルは（地上アナログ放送除く）	受信レベル数値（　　　）「受信レベルを確認する」 45ページ の操作で確認してください。

その他の症状

14	詳細内容 症状を詳しく書いてください。	
15	発生頻度	□1 常時　□2 ____回に1回　□3 まれに　□4 その他［　　　］

ソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

本製品に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

当社開発ソフトウェアとフリーウェア

本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。
また本製品は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License（以下、GPL）、GNU Lesser General Public License（以下、LGPL）、Mozilla Public License（以下、MPL）、The FreeType Project LICENSE（以下、FTL）またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL、LGPL、MPLおよびFTLも、同様の条件を定めています。
こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPL、MPL、FTLおよびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。

http://www.rbcontrols.co.jp/products/download.htm (GPL情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。
また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

本製品には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- **linux kernel**
- **glibc**
- **microwindows**
- **freetype**

索引

* ＝オプションのリモコン（DSR-01）に関する内容です。

型　式　DS-1200（A）

浴室テレビ

保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、浴室テレビ本体と赤外線リモコンを対象とします。
   保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2. ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3. ご贈答品などで本保証書に記載してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先一覧表」をご 覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5. 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1.取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。

2.保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

3.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。

（ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。

（ハ）火災・水害・地震・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。

（ニ）一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。

（ホ）本書の提示がない場合。

（ヘ）本書にお買い上げ年月日・販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き換えられた場合。

（ト）指定外の電源（電圧）の使用による故障および損傷。

4.本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所などにお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、91ページをご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お客様	ご芳名	販売店	店名	
	ご住所		住所	扱者印
お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		電話番号	

お客様へ　この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社
〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL　代表052（361）8211

サービスのお問い合わせ先　リンナイ フリーダイヤル 0120-054-321

連絡先

本社	☎052(361)8211	〒454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002	東京都品川区東品川1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002	東京都品川区東品川1-6-6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811	さいたま市北区吉野町1丁目396－1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026	千葉市美浜区幕張西2丁目7－1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856	横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東北支社	☎022(238)8315	〒984-0002	仙台市若林区卸町東1丁目5－5
北海道支店	☎011(281)2506	〒060-0031	札幌市中央区北一条東2丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864	新潟市東区紫竹2丁目1－74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号
関西支社	☎06(6786)3601	〒550-0014	大阪市西区北堀江3丁目10番21号
中国支店	☎082(277)5131	〒733-0833	広島市西区商工センター4丁目2－1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066	高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029	福岡市博多区古門戸町2番3号

愛情点検　長年ご使用の浴室テレビの点検を！

ご使用の際、このような症状はありませんか?

●電源を入れても映像や音が出ない。
●映像が時折、途切れる事がある。
●画面のくもりが長時間取れない。
●テレビ本体にひび割れが生じた。
●その他の異常や不具合がある。

ご使用中止

このような症状がある場合は、故障や事故防止のため、使用を中止し、電源ボタンを「切」にして、必ずお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対に行わないでください。

再生紙を使用しています。

植物油インキを使用しています

TS-DS1200A×03(00)
11-04(00) Ⓨ

060 00012 41659 6